

C. III. 188.

CATALOGO

DELLA

BIBLIOTECA SPECIALE

DI

MATEMATICA

DELLA R. UNIVERSITÀ DI TORINO

MAGGIO 1891



PAV
1891
C. B. M.
A

TORINO

STAMPERIA REALE DELLA DITTA G. B. PARAVIA E COMP.

(Figli di I. VIGLIARDI)

DEGLI STUDI
RINO

RI
91
MT

"G. PEANO"

C. III. 188.

CATALOGO

DELLA

BIBLIOTECA SPECIALE

DI

MATEMATICA

DELLA R. UNIVERSITÀ DI TORINO

MAGGIO 1891



TORINO

STAMPERIA REALE DELLA DITTA G. B. PARAVIA E COMP.

(Figli di I. VIGLIARDI)

INDICE

Analisi	Pag.	8
Astronomia e geodesia teorica	»	18
Geometria	»	15
Meccanica e fisica	»	27
Opere biografiche e storiche	»	31
Opere complete e varie	»	32
Periodici	»	35
Scienza dell' ingegnere (geometria pratica , meccanica applicata , costruzioni , estimo, ecc.)	»	36

AVVERTENZA. — Le opere i cui titoli son seguiti rispettivamente dalle lettere *B* o *F* appartengono alla Facoltà matematica come eredità lasciate dai Professori FÀÀ DI BRUNO e FERRATI. Quelle seguite da *C* o da *M* furon donate alla Scuola di Magistero della Facoltà oppure da essa acquistate rispettivamente coi fondi forniti dal Consorzio universitario o dal Ministero.

ANALISI

- Argand R.** — Essai sur une manière de représenter les quantités imaginaires dans les constructions géométriques. 2^{me} édition précédée d'une préface par M. J. Hoüel.
Paris, Gauthier-Villars, 1874, in-8. **M.**
- Bachmann Paul.** — Die Lehre von der Kreistheilung und ihre Beziehungen zur Zahlentheorie. Akademische Vorlesungen. Mit Holzschnitten im Text und 1 lithogr. Tafel.
Leipzig, Teubner, 1872, in-8. **C.**
- Baltzer Richard.** — Theorie und Anwendung der Determinanten. 3^e Auflage.
Leipzig, Hirzel, 1870, in-8. **B.**
- Id. id. 5^e Auflage.
Leipzig, Hirzel, 1881, in-8. **M.**
- Barbera Luigi.** — Nuovo metodo dei massimi e minimi delle funzioni primitive e integrali.
Bologna, Cenerelli, 1877, in-8, con 1 tav. **F.**
- Teorica del calcolo delle funzioni.
Bologna, Cenerelli, 1876, in-8. **F.**
- Bärthlein I.** — Zur Theorie der assoziierten Formen. Inaug.-Dissert.
Nürnberg, Hasslein, 1887, opusc. in-8. **F.**
- Beau O.** — Analytische Untersuchungen im Gebiete der trigonometrischen Reihen und der Fourier'schen Integrale. Zweite Auflage.
Halle, Nebert, 1885, in-4. **C.**
- Berloty Abbé.** — Théorie des quantités complexes à n unités principales. Thèse.
Paris, Gauthier-Villars, 1886, in-4. **M.**
- Bertrand J.** — Rapport sur les progrès les plus récents de l'analyse mathématique.
Paris, Impr. Imp., 1867, in-8. **M.**
- Bertrand I.** — Calcul des probabilités.
Paris, Gauthier-Villars, 1889, in 8. **C.**
- Bettazzi R.** — Teoria delle grandezze. Opera premiata dalla R. Accad. dei Lincei.
Pisa, Spoerri, 1890, in-4. **M.**
- Bierens de Haan D.** — Tables d'intégrales définies.
Amsterdam, Van der Post, 1858, in-4. **B.**
- Biermann Otto.** — Theorie der analytischen Functionen.
Leipzig, Teubner, 1887, in-8. **M.**
- Bobek Carl.** — Einleitung in die Theorie der elliptischen Funktionen. Mit in den Text gedruckten Figuren.
Leipzig, Teubner, 1884, in-8. **B.**
- Altro esemplare **C.**
- Bols-Reymond (Paul du).** — Die allgemeine Functionentheorie. Theil I.
Tübingen, Laupp, 1882, in-8. **M.**
- Théorie générale des fonctions. Traduit de l'allemand par G. Milhaud et A. Girod. — 1^{re} partie.
Nice, Crotti, 1887, in-8. **M.**
- Boole.** — A treatise on differential equations. Fourth edition.
Supplementary volume.
London, Macmillan, 1865-77, 2 vol. in-8. **B.**
- Bossut Charles.** — Traités de calcul différentiel et de calcul intégral.
Paris, Impr. de la Rép., an. vi, 2 vol. in-8, avec tables. **F.**

- Boucharlat.** — Calcul différentiel et calcul intégral. 6^{me} édition.
Bruxelles, Wahlen, 1838, in-8, con tav. **F.**
- Bouniakowski V.** — Sur un problème de position relatif à la théorie des nombres.
(Tiré des: *Mélanges mathématiques et astronomiques*, tome II, 1857). **F.**
- Quelques remarques à l'occasion d'une note sous le titre: *Sur les sommes de diviseurs des nombres*, publiée par M. I. Liouville dans son *Journal de Mathématiques*.
(Tiré des: *Mélanges mathématiques et astronomiques*, tom. II, 1857). **F.**
- Sur une extension du théorème de Wilson.
(Tiré des: *Mélanges mathématiques et astronomiques*, tome II, 1856) **F.**
- Développements analytiques pour servir à compléter la théorie des maxima et minima des fonctions à plusieurs variables indépendantes.
(Tiré des: *Mém. de l'Acad. des sciences de St-Petersbourg*, tome 7). **F.**
- Sur les diviseurs numériques invariables des fonctions rationnelles entières.
(Tiré des: *Mém. de l'Acad. de St-Petersbourg*, tome 6, 1854). **F.**
- Recherches sur quelques fonctions numériques.
(Tiré des: *Mém. de l'Acad. de St-Petersbourg*, tome 4, 7^{me} série). **F.**
- Solution d'un problème sur l'analyse des combinaisons concernant la théorie des équations simultanées.
(Tiré des: *Mém. de l'Acad. de St-Petersbourg*, 6^{me} serie, tome 4). **F.**
- Bouquet.** — V. Briot et Bouquet. **C.**
- Bourdon.** — Éléments d'algèbre.
..... *Senza frontispizio*, in-8. **F.**
- Brioschi F.** — Théorie des déterminants et leurs principales applications. Trad. de l'ital. par E. Combescure.
Paris, Mallet-Bachelier, 1856, in-8. **F.**
- Briot Ch.** — Théorie des fonctions Abéliennes.
Paris, Gauthier-Villars, 1879, in-4. **M.**
- Briot et Bouquet.** — Théorie des fonctions doublement périodiques, et en particulier des fonctions elliptiques.
Paris, Mallet-Bachelier, 1859, in-8. **B.**
- Briot et Bouquet.** — Théorie des fonctions elliptiques. 2^{me} édit.
Paris, Gauthier-Villars, 1875, in-4. **B.**
Altro esemplare. **C.**
- Burckhardt.** — Table des diviseurs pour tous les nombres du premier million.
Paris, Courcier, 1817, in-4. **B.**
- Burnside S. W. e Panton A. W.** — The theory of equations. 2^a édition.
Dublin, Hodges, 1886, in-8. **M.**
- Callet Fr.** — Tables portatives de logarithmes.
— Édition stéréotype.
Paris, Didot, 1795, in-8. **F.**
- Capelli A. e Garbieri G.** — Corso di analisi algebrica. — Vol. 1^o Teoria introduttoria.
Padova, Sacchetto, 1886, in-8. **M.**
- Carnot.** — Réflexions sur la métaphysique du calcul infinitésimal. 3^{me} édition.
Paris, Bachelier, 1839, in-8 con tav. **F.**
- Casorati.** — Teorica delle funzioni di variabili complesse. — Vol. primo.
Pavia, Fusi, 1868, in-8. **F.**
Altro esemplare. **B.**
- Cauchy A. L.** — Théorie des nombres. Mémoire présenté à l'Académie des sciences le 31 mai 1830.
(Extrait du: *Bulletin des sciences*, tome 17) **B.**
- Calcul infinitésimal. Résumé des leçons données à l'École Polytechnique. — Tome 1^{er} (*Imperfetto*).
Paris, Impr. R., 1823, in-4. **B.**
- Leçons de calcul différentiel et de calcul intégral rédigées par l'Abbé Moigno.
Paris, Bachelier, 1840-44, 2 vol. in-8. **B.**
- Exercices d'analyse et de physique mathématique.
Paris, Bachelier, 1840-47, 4 vol. in-4. **B.**
- Cayley Arturo.** — Trattato elementare delle funzioni ellittiche. — Traduz. riveduta e accresciuta d'alcune appendici da F. Brioschi.
Milano, Hoepli, 1880, in-8. **B.**
- Chid Féliz.** — Recherches sur la Série de Lagrange.
Paris, Impr. Imp., 1853, in 4. **F.**
- Troisième mémoire sur la Série de Lagrange.
Turin, Impr. R., 1872, opusc. in-8 **F.**

Choquet. — V. Mayer et Choquet.

Clebsch A. — Theorie der binären algebraischen Formen.

Leipzig, Teubner, 1872, in-8. **B.**
Altro esemplare. **C.**

Clebsch A. und P. Gordan. — Theorie der Abel'schen Functionen.

Leipzig, Teubner, 1866, in-8. **C.**

Cohn Fritz. — Über Lamésche Funktionen mit komplexen Parametern. Inaug.-Dissert. Königsberg, 1888, in-8. **F.**

Cournot A. A. — Exposition de la théorie des chances et des probabilités. Paris, Hachette, 1843 in-8. **B.**

COURS D'ANALYSE. — Calcul différentiel et intégral.

..... 2 vol. in-4 litogr. **B.**

Craig Thomas. — A treatise on linear differential Equations. — Vol. 1^o.

New York, Wiley, 1889, in-8. **C.**

D'Arcals Franc. — Corso di calcolo infinitesimale. — Vol. 1^o.

Padova, Draghi, 1891, in-8 gr. **M.**

Diekmann T. — Anwendung der Determinanten und Elemente der neueren Algebra auf dem Gebiete der niedern Mathematik.

Leipzig, Teubner, 1889, in-8. **C.**

Dienger T. — Grundriss der Variationsrechnung.

Braunschweig, Vieweg, 1867, in-8. **M.**

Dini Ulisse. — Fondamenti per la teoria delle funzioni di variabili reali.

Pisa, Nistri, 1878, in-8. **M.**

— Serie di Fourier e altre rappresentazioni analitiche delle funzioni di una variabile reale.

Pisa, Nistri, 1880, in-8. **M.**

Diophantus von Alexandria. — Arithmetik Übersetzt und mit Anmerkungen begleitet. von G. Wertheim.

Leipzig, Teubner, 1890, in-8. **M.**

Dirichlet (P. G. Lejeune) — Lezioni sulla teoria dei numeri, pubblicate e corredate di appendici da R. Dedekind, tradotte dalla terza edizione da A. Faifofer.

Venezia, Tip. Emiliana, 1881, in-8. **M.**

D'Ovidio E. — Nota sui determinanti di determinanti.

Torino, Stamp. R., 1876, in-8. **F.**

— Ricerche sui sistemi indeterminati di equazioni lineari.

Torino, Stamp. R., 1877, in-8. **F.**

— Sopra un teorema fondamentale della teoria degli invarianti. — Nota.

(Estratto dal Vol. 15^o del *Giornale di Matem.*)

Napoli, Pellerano, opusc. in-4. **C.**
(*Dono dell'Autore*).

— Nuova dimostrazione di una formola di Abel.

Napoli, 1868, opusc. in 4. **C.**

(*Dono dell'Autore*).

— Addizioni alla Nota sui determinanti di determinanti.

Torino, Stamp. R., 1877, opusc. in-8. **C.**
(*Dono dell'Autore*).

— Estensione di alcuni teoremi sulle forme binarie. — Nota.

Torino, Paravia, 1879, opusc. in-8. **C.**
(*Dono dell'Autore*).

— Sui covarianti lineari fondamentali di due cubiche binarie. — Nota.

Torino, Paravia, 1879, opusc. in-8. **C.**
(*Dono dell'Autore*).

— Sopra due covarianti simultanei di due forme biquadratiche. — Nota.

Torino, Paravia, 1879, opusc. in-8. **C.**
(*Dono dell'Autore*).

— Nota sulle forme binarie del 5^o ordine.

Torino, Paravia, 1880, opusc. in-8. **C.**
(*Dono dell'Autore*).

— La relazione fra gli otto invarianti fondamentali di due forme binarie biquadratiche. — Nota.

Torino, Paravia, 1880, opusc. in-8. **C.**
(*Dono dell'Autore*).

— Il risultante di due forme binarie biquadratiche espresso mediante i loro invarianti fondamentali. — Nota.

Torino, Paravia, 1880, opusc. in-8. **C.**
(*Dono dell'Autore*).

— Sopra alcune invarianti di due forme binarie degli ordini 5 e 2 o 5 e 3, in particolare sul risultante di esse.

Napoli, Tip. dell'Accad., 1881, opusc. in-8. **C.**
(*Dono dell'Autore*).

- D'Ovidio E.** — Sopra due punti della « Theorie der binären algebraischen Formen » del Clebsch, osservazioni.
Torino, Loescher, 1887, opusc. in-8. **C.**
(*Dono dell'Autore*).
- Sopra alcuni invarianti simultanei di due forme binarie degli ordini 5 e 4 e sul risultante di esse. — Memoria.
Roma, Salviucci, 1888, opusc. in-4. **C.**
(*Dono dell'Autore*).
- Il Covariante Steineriano di una forma binaria di 6° ordine.
Torino, Loescher, 1889, in-8. **C.**
(*Dono dell'Autore*).
- Altra addizione alla Nota sui determinanti di determinanti.
Torino, Clausen, 1890, opusc. in-8. **C.**
(*Dono dell'Autore*).
- Dronke A.** — Einleitung in die höhere Algebra.
Halle a/S., Nebert, 1872, in-8. **M.**
- Dubouguet.** — Éléments d'algèbre.
Paris, Panckoucke, 1802, in-8. **F.**
- Duhamel.** — Éléments de calcul infinitésimal. — Quatrième édition revue et annotée par J. Bertrand.
Paris, Gauthier-Villars, 1886-87, 2 vol. in-8. **M.**
- Durège H.** — Theorie der elliptischen Functionen. Dritte Auflage.
Leipzig, Teubner, 1878, in-8. **C.**
- Elemente der Theorie der Functionen einer komplexen veränderlichen Grösse.
Leipzig, Teubner, 1864, in-8. **B.**
- Elemente der Theorie der Functionen einer komplexen veränderlichen Grösse. Mit besonderer Berücksichtigung der Schöpfungen Riemann's. Dritte verbesserte Auflage.
Leipzig, Teubner, 1882, in-8. **B.**
Altro esemplare. **C.**
- Enneper A.** — Elliptische Functionen. Theorie und Geschichte.
Halle a/S., Nebert, 1876, in-8. **B.**
- Id. Zweite Auflage. Herausgegeben von Fr. Müller.
Halle a/S., Nebert, 1890, in-8. **C.**
- Enlero L.** — Institutiones calculi differentialis cum eius usu in analysi finitorum ac doctrina serierum.
Ticini, Galeatii, 1787, 2 vol. in-4. **F.**
- Institutionum calculi integralis, etc. — Editio altera.
Petropoli, Impr. Acad. Imp., 1792-94, 4 vol. in-4. **F.**
- Introductio in analysin infinitorum. — Editio nova.
Lugduni, Bernuset, 1797, 2 vol. in-4. **F.**
Altro esemplare. **B.**
- Faà di Bruno Fr.** — Théorie de l'élimination. — Développement de la fonction perturbatrice et des coordonnées d'une planète dans son mouvement elliptique (*Thèses présentées à la Faculté des sciences de Paris pour obtenir le grade de docteur ès sciences*).
Paris, Mallet Bachelier, 1856, in-4. **M.**
- Einleitung in die Theorie der binären Formen. Mit Unterstützung von Prof. M. Noether deutsch bearbeitet von Dr. Theod. Walter.
Leipzig, Teubner, 1881, in-8. **M.**
- Sur la partition des nombres.
Paris, Gauthier-Villars, ... opusc. in-4 (pag. 1-4). **F.**
- Démonstration directe de la formule Jacobienne de la transformation cubique. — Note.
(Reprinted from: *American Journal of Mathematics*, vol. 10). **F.**
- Faà A.** — Nota intorno alle derivate di ordine superiore delle funzioni di funzione. (Estratto dal vol. 13 *Giornale di matem.* 1875). **F.**
- Nota intorno all'integrazione delle equazioni differenziali totali di 1° ordine e grado. (Estratto dal vol. 13 *Giornale di matem.* 1875). **F.**
- Forsyth Andrew Russel.** — Lehrbuch der Differential-Gleichungen. Mit einem Anhang: die Resultate der im Lehrbuche angeführten Übungsaufgaben enthaltend, herausgegeben von A. Maser.
Braunschweig, Vieweg, 1889, in-8. **C.**

- Foscolo Giorgio.** — Elementi di calcolo sublime.
Venezia, Naratovich, 1846, in-8 con tav. **F.**
- *Compendio di algebra superiore.*
Torino, Arnaldi, 1873, in-8. **F.**
- Frenet F.** — Recueil d'exercices sur le calcul infinitésimal. 4^{me} édition.
Paris, Gauthier-Villars, 1882, in-8. **C.**
- Garbieri.** — V. Capelli e Garbieri.
- Gauss C. F.** — Recherches arithmétiques.
Trad. par A. C. M. Poulet-Delisle.
Paris, Courcier, 1807, in-4. **F.**
- Allgemeine Untersuchungen über die unendliche Reihe, etc.
Berlin, Springer, 1888, in-8. **C.**
- Die vier Gauss'schen Beweise für die Zerlegung ganzer algebraischer Functionen in reelle Factoren ersten oder zweiten Grades (1799-1849).
Leipzig, Engelmann, 1890, in-8.
- Genocchi Angelo.** — Calcolo differenziale e principii di calcolo integrale, pubblicato con aggiunte dal Dott. G. Peano.
Torino, Bocca, 1884, in-8. **M.**
- Studi intorno ai casi d'integrazione sotto forma finita.
Torino, Stamp. R., 1865, in-4. **F.**
- Gordan Paul.** — Vorlesungen über Invariantentheorie. Herausgegeben von Dr Georg Kerschensteiner.
Leipzig, Teubner, 1885-87, 2 vol. in-8. **M.**
- V. Clebsch A. und P. Gordan.
- Goursat E.** — Leçons sur l'intégration des équations aux dérivées partielles du premier ordre, rédigées par E. Bourlet.
Paris, Hermann, 1891, in-8. **M.**
- Gundelfinger S. und A. M. Nell.** — Tabulae ad computandos logarithmos novem figurarum nova interpolationis methodo.
Darmstadii, Bergsträsser, 1890, in-8. **M.**
- Halphen G. H.** — Traité des fonctions elliptiques et de leurs applications.
Paris, Gauthier-Villars, 1886-88, 2 vol. in-8. **M.**
- Halphen G. H.** — Sur les invariants différentiels. Propositions données par la Faculté. (Thèses présentées à la Faculté des sciences de Paris).
Paris, Gauthier-Villars, 1878, in-4. **M.**
- Hankel Hermann.** — Theorie der complexen Zahlensysteme.
Leipzig, Voss, 1867, in-8. **M.**
- Harnack Axel.** — Théorie de la Série de Fourier.
Paris, Gauthier-Villars, 1883, opuscolo in-8. **C.**
- Hattendorf Karl.** — Ueber die Sturm'schen Functionen. Inaugural-Dissertation.
Göttingen, Kaestner, 1862, in-4. **F.**
- Hecht Benno.** — Ueber die Form der Lösungen algebraisch auflösbarer Gleichungen von Primzahlgraden, insbesondere vom fünften und siebenter Grade. Inaugural-Dissertation.
Königsberg in Pr., 1885, in-4. **M.**
- Hermite Ch.** — Cours d'analyse de l'École Polytechnique. 1^{re} Partie.
Paris, Gauthier-Villars, 1873, in-8. **C.**
- Note sur le calcul différentiel et le calcul intégral.
Paris, Mallet-Bachelier, 1862, in-8. **B.**
- Cours professé à la Faculté des sciences. Rédigé en 1882 par M. Andoyer, élève à l'École Normale. 4^e édition.
Paris, Hermann, 1891, in-4 litogr. **M.**
- Hesse Otto.** — Die vier Species.
Leipzig, Teubner, 1872, in-8. **C.**
- Heymann W.** — Studien über die Transformation und Integration der Differential- und Differenzgleichung.
Leipzig, Teubner, 1891, in-8. **C.**
- Hilbert David.** — Ueber die invarianten Eigenschaften spezieller binärer Formen, insbesondere der Kugelfunktionen. Inaug.-Dissertation.
Königsberg in Pr., Leopold, 1885, in-4. **M.**
- Horn Jacob.** — Ueber Systeme linearer Differentialgleichungen.
Berlin, Mayer, 1891, in-8. **M.**

- Hötel J.** — Théorie élémentaire des quantités complexes.
Paris, Gauthier-Villars, 1867-74, 2 vol. in-8. **B.**
- Tables de logarithmes à cinq décimales pour les nombres et les lignes trigonométriques. Nouvelle édition.
Paris, Gauthier-Villars, 1884, in-8. **C.**
- Jacquier.** — V. Le Seur et Jacquier.
- Johnson (W. Woolsey).** — A treatise on ordinary and partial Differential Equations.
London, Macmillan, 1889, in-8. **C.**
- Jordan C.** — Cours d'analyse de l'École Polytechnique.
Paris, Gauthier-Villars, 1882-87, 3 vol. in-8. **M.**
- Klein Felix.** — Ueber Riemann's Theorie der algebraischen Functionen und ihrer Integrale.
Leipzig, Teubner, 1882, in-8. **B.**
- Vorlesungen über das Ikosaeder und die Auflösung der Gleichungen vom fünften Grade.
Leipzig, Teubner, 1884, in-8 gr. con 1 tav. lit. **C.**
- Vorlesungen über die Theorie der elliptischen Modulfunctionen. Ausgearbeitet und vervollständigt von Dr. R. Fricke. Band I.
Leipzig, Teubner, 1890, in-8 fig. **C.**
- Koenigsberger L.** — Die Transformation, die Multiplication und die Modulargleichungen der elliptischen Functionen.
Leipzig, Teubner, 1868, in-8. **F.**
Altro esemplare. **B.**
- Vorlesungen über die Theorie der elliptischen Functionen nebst einer Einleitung in die allgemeine Functionenlehre. Mit 62 Holzschnitten im Text.
Leipzig, Teubner, 1874, 2 vol. in-8. **M.**
- Vorlesungen über die Theorie der hyperelliptischen Integrale.
Leipzig, Teubner, 1878, in-8. **M.**
- Lehrbuch der Theorie der Differentialgleichungen mit einer unabhängigen Variablen.
Leipzig, Teubner, 1889, in-8. **C.**
- Krause Martin.** — Die Transformation der hyperelliptischen Functionen erster Ordnung. Nebst Anwendungen.
Leipzig, Teubner, 1886, in-8. **M.**
- Krazer Adolf.** — Theorie der zweifach unendlichen Thetaeihen auf Grund der Riemann'schen Thetaformel.
Leipzig, Teubner, 1882, in-4. **M.**
- Kronecker L.** — Ueber bilineare Formen mit vier Variablen.
Berlin, 1884, opusc. in-4. **C.**
- Lacroix S. F.** — Éléments d'algèbre. 5^e édit.
Paris, Courcier, 1804, in-8. **F.**
- Complément des Éléments d'algèbre. 6^e édit.
Paris, Bachelier, 1835, in-8. **F.**
- Elementi d'algebra.
Napoli, Di Napoli, 1832, in-8. **F.**
- Traité élémentaire du calcul des probabilités. 2^e édition.
Paris, Bachelier, 1822, in-8. **B.**
- Id. id. 4^e édition.
Paris, Mallet-Bachelier, 1864, in-8. **C.**
- Calcul différentiel et intégral. 2^e édition.
Paris, Courcier, 1810-19, 3 vol. in-4 con tav. **F.**
- Id. Neuvième édition revue et augmentée de notes par MM. Hermite et I. A. Serret.
Paris, Gauthier-Villars, 1881, 2 vol. in-8 con tav. **C.**
- Calcolo differenziale ed integrale. Trattato elementare. Prima traduzione italiana.
Firenze, Cardinali, 1829, in-8 con tav. **F.**
- (Lagrange) I. L.** — Leçons sur le calcul des fonsoncti, nouvelle édition revue, corrigée et augmentée par l'Auteur (.....).
Paris, Courcier, 1806, in-8. **F.**
- Traité de la résolution des équations numériques de tous les degrés. 3^e édition.
Paris, Bachelier, 1826, in-4. **F.**
- Théorie des fonctions analytiques.
Paris, Impr. de la Rép., an. V, in-4. **B.**
- Id., 3^e éd. revue et suivie d'une note par I. A. Serret.
Paris, Bachelier, 1847, in-4. **B.**

Laisant C. A. — Introduction à la méthode des quaternions.

Paris, Gauthier-Villars, 1881, in-8. **C.**

La Lande I. — Tables de logarithmes, étendues à sept décimales par F.-C.-M. Marie, précédées d'une instruction, etc. par Reynaud. Édition stéréotype (1829).

Paris, Bachelier, 1850, in-8. **F.**

Laurent H. — Théorie élémentaire des fonctions elliptiques.

Paris, Gauthier-Villars, 1880, in-8. **B.**

— Traité d'analyse.

Paris, Gauthier-Villars, 1885-90, 6 vol. in-8. **M.**

— Traité d'algèbre. 4^e édition revue par I. H. Marchand.

Paris, Gauthier-Villars, 1887, in-8. **C.**

Leffler Fr. — Das Integral

$$\int \frac{dx}{\sqrt{(x-x_1)^2(x-x_2)^2(x-x_3)^2}}$$

und seine Umkehrung. Inaug.-Dissert.

Jena, 1882, opusc. in-8. **F.**

Legendre A. M. — Essai sur la théorie des nombres. 2^e édition.

Paris, Courcier, 1808, in-4. **F.**

— Théorie des nombres.

Paris, Didot, 1830, 2 vol. in-4. **B.**

— Exercices de calcul intégral sur divers ordres de transcendentes et sur les quadratures.

Paris, Courcier, 1811-17, 3 vol. in-4. **F.**

Altro esemplare. **B.**

— Traité des fonctions elliptiques et des intégrales Eulériennes, avec des tables pour en faciliter le calcul numérique.

Paris, Huzard-Courcier, 1825-28, 3 vol. in-4, con ritratto di Eulero. **B.**

Leonelli Zecchini. — Supplément logarithmique. Précédé d'une notice sur l'auteur par J. Houël. 2^e édition.

Paris, Gauthier-Villars, 1875, in-8. **C.**

Le Seur et Jacquier. — Éléments du calcul intégral.

Parma, Monti, 1768, 2 vol. in-4. **F.**

Liagre J. B. — Théorie des probabilités et calcul de la répartition des erreurs.

(Gand..... 1852), in-8. (*Senza frontispizio*). **F.**

Lie Sophus. — Theorie der Transformationsgruppen.

Leipzig, Teubner, 1888-90, 2 vol. in-8. **M.**

Lipschitz Rudolf. — Lehrbuch der Analysis. Bonn, Cohen, 1877-80, 2 vol. in-8. **M.**

Lommel Eugen. — Studien über die Bessel'schen Functionen.

Leipzig, Teubner, 1868, in-8. **F.**

Lotteri Angelo. — Introduzione al calcolo sublime, lezioni. 2^a edizione.

Pavia, Bizzoni, 1821-22, 2 vol. in-8 con tav. **F.**

Macher G. — Zur Integration der partiellen Differentialgleichung

$$\sum_{\nu=1}^{\nu=n} \frac{\partial^2 u}{\partial x_{\nu}^2} = 0$$

Halle, Nebert, 1878, in-4. **C.**

Mansion P. — Résumé du Cours d'analyse infinitésimale de l'Université de Gand. Calcul différentiel et principes de calcul intégral.

Paris, Gauthier-Villars, 1887, in-8. **M.**

Marsano G. B. — Principii elementari sulle probabilità.

Genova, Tip. Sordo-Muti, 1876, in-8. **F.**

Matthlessen L. — Grundzüge der antiken und modernen Algebra der literalen Gleichungen.

Leipzig, Teubner, 1878, in-8. **M.**

Mayer et Choquet. — Traité élémentaire d'Algèbre. 2^e édition.

Paris, Bachelier, 1836, in-8. **F.**

Mérny Ch. — Exposition nouvelle de la théorie des formes linéaires et des déterminants.

Paris, Gauthier-Villars, 1884, in-4. **C.**

— Les fractions et les quantités négatives. Nouvelle théorie élémentaire.

Paris, Gauthier-Villars, 1890, opusc. in-8. **M.**

- Mey O.** — Ueber die Darstellung binärer Formen auf den Normcurven. Inaug.-Dissert. Greifswald, Kunike, 1886, opuse. in-8. **F.**
- Meyer G. F.** — Vorlesungen über die Theorie der bestimmten Integrale zwischen reellen Grenzen, mit vorzüglicher Berücksichtigung der von P. G. Lejeune-Dirichlet im Sommer 1858 gehaltenen Vorträge über bestimmte Integrale. Leipzig, Teubner, 1871, in-8. **M.**
- Minding Ferd.** — Sammlung von Integraltafeln zum Gebrauch, etc. Berlin, Gropius, 1849, in-8. **B.**
- Minich S. R.** — Sopra un uso analitico delle differenze tra le radici nella teorica delle equazioni algebriche. (Estratto dal tomo 3^o, serie 2^a degli *Atti dell'Accad. dei Lincei*, 1876). **F.**
- Minkowski H.** — Untersuchungen über quadratische Formen. Inaugural-Dissertation. Königsberg in Pr., 1885, in-4. **M.**
- Mossa Fr.** — Sulla derivazione successiva delle funzioni composte. (Estratto dal vol. 13 del *Giorn. di matem.* 1875). **F.**
- Muir Thomas.** — The theory of determinants in the original order of its development. Part. I. London, Macmillan, 1890, in-8. **M.**
- Müller Otto.** — Tavole di logaritmi con cinque decimali. 2^a ediz. Milano, Hoepli, 1886, in-16.
- Murphy R.** — A treatise on the theory of algebraical equations. London, Baldwin (1838), in-8. **B.**
- Navier.** — Résumé des leçons d'analyse, suivies de notes par I. Liouville. Paris, Carilian-Goeury, 1840, 2 vol. in-8, con tav. (*Manca il frontispizio al 1^o vol.*). **F.**
- Netto Eug.** — Teoria delle sostituzioni e sua applicazione all'algebra. Versione dal tedesco con modificazioni ed aggiunte dell'Autore per G. Battaglini. Torino, Bona, 1885, in-8. **M.**
- Neumann C.** — Vorlesungen über Riemann's Theorie der Abel'schen Integrale. 2^a Auflage. Leipzig, Teubner, 1884, in-8, con una tav. litogr. e fig. nel testo. **C.**
Altro esemplare. **B.**
- Ueber die Methode des arithmetischen Mittels. Zweite Abhandlung. Leipzig, Hirzel, 1888, in-4. **M.**
- Newton I.** — Arithmetica universalis, sive de compositione et resolutione arithmetica. Cum commentario Io. Castillionei. Amstelodami, Rey, 1761, 2 vol. in-4 con tav. **F.**
- Novi G.** — Trattato di algebra superiore. Parte prima. Analisi algebrica. Firenze, Le Monnier, 1863, in-8. **M.**
- Odstrčil I.** — Kurze Anleitung zum Rechnen mit den (Hamilton'schen) Quaternionen. Halle a., S., Nebert, 1879, in-8 fig. **C.**
- Panton A. W.** — V. Burnside and Panton.
- Paoli P.** — Introduzione agli elementi d'algebra. Torino, Stamp. Soc., 1800, in-8. **F.**
- Elementi d'algebra. Torino, Stamp. Tribun. d'appello, 1799-1803, 3 tomi in 2 vol. in-8 con tavole (malamente legati). **F.**
- Pasch Moritz.** — Einleitung in die Differential- und Integral-Rechnung. Mit Figuren im Text. Leipzig, Teubner, 1882 in 8. **M.**
- Penseler G.** — Eine lineare Differentialgleichung fünfter Ordnung mit zwei endlichen singulären Stellen. Inaugural-Dissertation. Kiel, Böckel, 1890, in-4. **M.**
- Petersen G.** — Teoria delle equazioni algebriche. Versione dal tedesco autorizzata dall'Autore, di G. Rozzolino e G. Sforza. - Vol. 1^o. Napoli, Pellerano, 1891, in-8. **M.**
- Petersen I.** — Theorie der algebraischen Gleichungen. Kopenhagen, Host u. Sohn, 1878, in-8. **M.**
- Plani D.** — Del metodo Newtoniano per la risoluzione approssimata delle equazioni numeriche. Nota. (*Mem. dell'Accad. delle scienze dell'Istituto di Bologna*, Serie 2^a vol. VI, pag. 19). **C.**

- Plancherle S.** — Algebra elementare. 3ª ediz. (con 2 incisioni).
Milano, Hoepli, 1894, in-16. **C.**
- Piola G.** — Sui principii e sugli usi del calcolo dei residui.
..... in-4. **B.**
- Pockels Friedrich.** — Über die partielle Differentialgleichung $\Delta u + k^2 u = 0$ und deren Auftreten in der mathematischen Physik. Mit einem Vorwort von Felix Klein.
Leipzig, Teubner, 1891, in-8, fig. **M.**
- Poncinì G.** — Matematica pratica. — Le equazioni numeriche, intere e razionali ad una incognita.
Milano, Hoepli, 1877, in-8. **F.**
- Prym F.** — Untersuchungen über die Riemann'sche Thetaformel und die Riemann'sche Charakteristikentheorie.
Leipzig, Teubner, 1882, in-4. **M.**
- Radicke A.** — Die Recursionsformeln für die Berechnung der Bernoullischen und Eulerschen Zahlen.
Halle a/S., Nebert, 1880, in-8. **M.**
- Rausenberger O.** — Lehrbuch der Theorie der periodischen Functionen einer Variablen mit einer endlichen Anzahl wesentlicher Discontinuitätspunkte nebst einer Einleitung in die allgemeine Functionentheorie. Mit in den Text gedruckten Figuren.
Leipzig, Teubner, 1884, in-8. **M.**
- Reidt F.** — Vorschule der Theorie der Determinanten für Gymnasien und Realschulen.
Leipzig, Teubner, 1874, in-8. **M.**
- Reiff R.** — Geschichte der unendlichen Reihen.
Tübingen, Laupp, 1889, in-8. **C.**
- Roch G.** — De theoremate quodam circa Functiones Abelianas. Dissertatio mathematica.
Lipsiae, Teubner, 1868, in-4. **M.**
- Rosenhain G.** — Mémoire sur les fonctions de deux variables et à quatre périodes.
..... in-4. **M.**
- Rovida Cesare.** — Problemi d'algebra e di geometria analitica.
Milano, Bernardoni, 1817, 2 vol. in-4. **F.**
- Rubini R.** — Elementi di calcolo infinitesimale. 2ª edizione.
Napoli, Tip. S. Pietro a Majella, 1874-75, 2 tomi in 1 vol. in-8. **B.**
- Raffini P.** — Teoria generale delle equazioni.
Bologna, Stamp. S. Tommaso, 1799, due vol. in-8. **F.**
- Saladini G.** — Compendio d'analisi.
Bologna, Stamp. di S. Tommaso, 1775 in-8 con tav. **F.**
- Salmon G.** — Vorlesungen über die Algebra der linearen Transformationen. Deutsch bearbeitet von Dr. W. Fiedler. 2ª Auflage.
Leipzig, Teubner, 1877, in-8. **C.**
- Sarrau E.** — Notions sur la théorie des quaternions.
Paris, Gauthier-Villars, 1889, in-8. **C.**
- Schellbach K. H.** — Die Lehre von den elliptischen Integralen und den Theta Functionen.
Berlin, Reimer, 1864, in-8. **B.**
- Schendel L.** — Grundzüge der Algebra nach Grassmann'schen Prinzipien.
Halle, Schmidt, 1885, in-8. **M.**
- Schloemilch O.** — Uebungsbuch zum Studium der höheren Analysis. Mit Holzschnitten im Texte.
Leipzig, Teubner, 1878-82, 2 tomi in 1 vol. in-8. **C.**
- Schobloch A.** — Ueber Beta und Gammafunctionen.
Halle, Nebert, 1884, in-4. **C.**
- Schottky F.** — Abriss einer Theorie der Abel'schen Functionen von drei Variablen.
Leipzig, Teubner, 1880, in-8. **M.**
- Schröder E.** — Lehrbuch der Arithmetik und Algebra für Lehrer und Studirende.
1. Band: Die sieben algebraischen Operationen.
Leipzig, Teubner, 1873, in-8. **M.**
— Abriss der Arithmetik und Algebra.
1. Heft: Die sieben algebraischen Operationen.
Leipzig, Teubner, 1874, in-8. **M.**

Schrön L. — Tables de logarithmes à sept décimales, précédées d'une introduction française par J. Hotiel.

Paris, Gauthier-Villars, 1873, in-4. **B.**

Schubert H. — System der Arithmetik und Algebra.

Potsdam, Stein, 1885, in-8. **M.**

Schubert I. — Ueber die Integration der Differentialgleichung

$$\frac{\partial^2 U}{\partial X^2} + \frac{\partial^2 U}{\partial Y^2} + K^2 U = 0$$

für Flächenstücke, die von confocalen Ellipsen und Hyperbelen begrenzt werden. Inaug.-Dissert.

Danzig, Kafemann, 1886, opuse. in-8. **F.**

Schumacher I. — Zur Theorie der algebraischen Gleichungen.

Erlangen, Böhme, 1890, in-8. **M.**

Schwartz A. — Ueber lineäre partielle Differential-Gleichungen II Ordnung. Inaug.-Dissert.

Berlin, 1883, in-8. **F.**

Serret I. A. — Cours d'algèbre supérieure. 5^e édition.

Paris, Gauthier-Villars, 1886, 2 vol. in-8. **M.**

— Cours de calcul différentiel et intégral. 3^e édition.

Paris, Gauthier-Villars, 1886, 2 vol. in-8 con fig. **M.**

Siacci F. — Degli invarianti e covarianti delle forme binarie ed in particolare di quelle di 3^o e 4^o grado.

(Estratto dagli: *Annali di matematica*, tomo 7^o, 1865). **F.**

Sparre (Comte de) — Cours sur les fonctions elliptiques.

Bruxelles, Hayez, 1886-87, 2 vol. in-8. **M.**

Stainville (I. de) — Mélanges d'analyse algébrique et de géométrie.

Paris, Courcier, 1815, in-8 con tav. **F.**

Stéphanos (Cyparissos). — Sur la théorie des formes binaires et sur l'élimination (Thèse d'Analyse).

Paris, Gauthier-Villars, 1884, in-4. **M.**

Stieltjes Th. — Recherches sur quelques séries semi-convergentes. (Thèse).

Paris, Gauthier-Villars, 1886, in-4. **M.**

Stolz O. — Vorlesungen über allgemeine Arithmetik.

Leipzig, Teubner, 1885-86, 2 vol. in-8. **M.**

Stone. — Analyse des infiniment petits, comprenant le calcul intégral, etc., servant de suite aux infiniment petits de M. le Marquis De L'Hôpital. — Trad. (de l'anglais) par M. Rondet.

Paris, Simon, 1735, in-4. **B.**

Stouff X. — Sur la transformation des Fonctions Fuchsiennes. Thèse.

Paris, Gauthier-Villars, 1888, in-4. **M.**

Strauch G. W. — Theorie und Anwendung des sogenannten Variationscalcul's.

Zürich, Meyer, 1849, 2 vol. in-4. **B.**

Stroh E. — Ueber die symbolische Darstellung der Grundszyganten einer binären Form sechster Ordnung und eine Erweiterung der Symbolik von Clebsch. Inaug.-Dissert.

Leipzig, Teubner, 1890, in-8. **M.**

Study E. — Methoden zur Theorie der ternären Formen.

Leipzig, Teubner, 1889, in-8. **M.**

Sylvester I. I. — On a theory of the Syzygetic relations of two rational integral functions (From the *Philosophical Transactions*, part III. for 1853).

London, Taylor, 1853, in-4. **B.**

Tannery I. — Introduction à la théorie des fonctions d'une variable.

Paris, Hermann, 1886, in-8. **M.**

Tait G. — Traité élémentaire des quaternions. Traduit sur la 2^e édition anglaise, avec additions de l'auteur et notes du traducteur par G. Plarr. Partie 1^{re} e 2^{me}.

Paris, Gauthier-Villars, 1882-84, 2 vol in-8 avec fig. **C.**

Teixeira F. — Curso de Analyse infinitesimal. Calculo integral. P. 1^a.

Porto, Typ. Occidental, 1880, in-8. **M.**

- Thomae J.** — Einleitung in die Theorie der bestimmten Integrale.
Halle, Nebert, 1875, in-4. **C.**
- Ueber eine Function welche einer linearen Differential- und Differenzgleichung vierter Ordnung Genüge leistet.
Halle, Nebert, 1875, in-4. **C.**
- Sammlung von Formeln welche bei Anwendung der elliptischen und Rosenhain'schen Functionen gebraucht werden.
Halle, Nebert, 1876, in-4. **C.**
- Ueber eine specielle Klasse Abelscher Functionen.
Halle, Nebert, 1877, in-4. **C.**
- Ueber eine specielle Klasse Abelscher Functionen vom Geschlecht 3.
Halle, Nebert, 1879, in-4. **C.**
- Elementare Theorie der analytischen Functionen einer complexen Veränderlichen.
Halle, Nebert, 1880, in-4 fig. **C.**
- Abriss einer Theorie der complexen Functionen und der Thetafunctionen einer Veränderlichen. 2^a Auflage.
Halle, a/S., Nebert, 1873, in-3 fig. **B.**
- La stessa opera. 3^a edizione.
Halle, a/S., Nebert, 1890, in-4. **C.**
- Trudi N.** — Ricerche intorno alla trasformazione delle potenze intere in coefficienti binomiali. Memoria.
Napoli, Fibreno, 1875, in-4. **F.**
- Tschebyscheff P. L.** — Theorie der Congruenzen (Elemente der Zahlentheorie). Deutsch mit Autorisation des Verfassers herausgegeben von Dr. H. Schapira.
Berlin, Mayer und Müller, 1889, in-8. **C.**
- Verhulst P. F.** — Traité élémentaire des fonctions elliptiques.
Bruxelles, Hayez, 1841, in-8 con 1 tav. **B.**
Altro esemplare **F.**
- Vicille I.** — Théorie générale des approximations numériques. 2^e édition.
Paris, Mallet-Bachelier, 1854, in-18. **B.**
- Weber H.** — Elliptische Functionen und algebraische Zahlen.
Brunschweig, Vieweg, 1891, in-8. **M.**
- Weierstrass K.** — Theorie der elliptischen Functionen.
Berlin, 1833, in-8 litogr. **B.**
- Abhandlungen aus der Functionenlehre.
Berlin, Springer, 1886, in-8. **C.**

ASTRONOMIA E GEODESIA TEORICA

- Amante F.** — Elementi di geodesia. - Parte I.
Napoli, Tip. Militare, 1847, in-8.
Esemplare imperfetto. **F.**
- Barfuss F. W.** — Handbuch der höheren und niederen Messkunde oder gründliche Unterweisung. 3^e Auflage.
Weimar, Voigt, 1854, in-8 con tav. **F.**
- Bauernfeind C. M.** — Elemente der Vermessungskunde. Zweite Auflage.
München, Cotta, 1862, in-8 fig. **F.**
- Bordoni A.** — Trattato di geodesia elementare. 2^a edizione.
Pavia, Bizzoni, 1843, in 8 con tav. **F.**
- Brünnow F.** — Spherical astronomy. Translated by the autor from the second german edition.
Berlin, Dümmler, 1865, in-8. **F.**
- Traité d'astronomie sphérique et d'astronomie pratique. - Édition française par C. André. — *Astronomie pratique*.
Paris, Gauthier-Villars, 1872, in-8.
(Manca la 1^a parte: *Astronomie sphérique*). **F.**

- Buszeczynski B.** — Ueber hyperbolische Bahnen Heller Meteore. Inaugural-Dissertation. Thorn, Buszeczynski, 1890, in-8. **M.**
- Comete.** — Cenni storici e teoretici sulle comete e particolarmente su quelle dell'anno 1832. Milano, Pirola, 1832, in-8. **F.**
- Cousin.** — Introduction à l'étude de l'astronomie physique. Paris, Didot, 1787, in-4 con 1 tav. **F.**
- Delaunay Ch.** — Cours élémentaire d'astronomie. 2^e édition. Paris, Martinet, 1855. in-8 con fig. **F.**
- Faà di Bruno Fr.** — Cenni elementari sopra il calcolo degli errori. Torino, Tip. Artigianelli, 1867, in-8 con tavole. **B.**
Altro esemplare. **F.**
- Ferrero A.** — Esposizione del metodo dei minimi quadrati. Firenze, Barbèra, 1876, in-8. **F.**
Altro esemplare. **F.**
- Francoeur L. B.** — Astronomie pratique. — 2^e édition. Paris, Bachelier, 1840, in-8. **F.**
- Géodésie. Troisième édition revue par M. Francoeur fils. Augmentée de notes sur les mesures des bases par M. Hossard. Paris, Mallet-Bachelier, 1855, in-8 con tav. **F.**
- Gauss C. F.** — Théorie du mouvement des corps célestes parcourants des sections coniques autour du soleil (Theoria motus). Traduction suivie de notes par E. Dubois. Paris, Bertrand in-8. **F.**
- Méthode des moindres carrés. Traduit par J. Bertrand. Paris, Mallet-Bachelier, 1855. in-8. **F.**
Altro esemplare. **B.**
- Giletta di San Giuseppe L.** — Studio sullo sviluppo delle reti geodetiche. Roma, Voghera, 1872, in-8. **F.**
(Estratto dalla *Rivista Militare*).
- Hansen P. A.** — Geodätische Untersuchungen. Leipzig, Hirzel, 1865, in-8 gr. **F.**
- Helmert F. R.** — Die mathematischen und physikalischen Theorien der höheren Geodäsie. — Theil I. Die mathematischen Theorien. Leipzig, Teubner, 1880, in-8. **F.**
- Herschel W.** — Traité d'astronomie. Traduit de l'anglais par A. Cournot. Bruxelles, Hayez, 1835, in-16. **F.**
- Jadanza Nicodemo.** — Guida al calcolo delle coordinate geodetiche. Torino, Loescher, 1891, opusc. in-8. **C.**
(*Dono dell'autore*).
- Kant I.** — Allgemeine Naturgeschichte und Theorie des Himmels. Leipzig, Engelmann, 1890, in-8. **C.**
- Lantelme G.** — Studio sull'ellissoide terrestre. Torino, Bona, 1881, opusc. in-8. **F.**
- Liagre.** — Sur la valeur la plus probable d'un côté géodésique commun à deux triangulations. (Extrait du tome 19, n. 4 des *Bulletins de l'Acad. R. de Belgique*). **F.**
- Liais E.** — Traité d'astronomie appliquée à la géographie et à la navigation, suivi de la géodésie pratique. Paris, Garnier, 1867, in-8. **F.**
- Lockyer I.** — Astronomia, tradotta e in parte rifatta da E. Sergent e riveduta da G. V. Schiaparelli. 3^a ediz. (con 44 incisioni). Milano, Hoepli, 1887, in-16. **C.**
- Marcoz I. B. P.** — Erreurs des astronomes et des géomètres d'avoir admis l'accélération séculaire de la lune en prenant pour des observations réelles et légitimes les récits d'éclipses de l'Almageste, etc., etc. Paris, De Bure, 1833, in-8. **F.**
- OPÉRATIONS GÉODÉSIQUES ET ASTRONOMIQUES** pour la mesure d'un arc du parallèle moyen exécutées en Piémont et en Savoie en 1821, 1822, 1823. Milan, Impr. Imp., 1825-27, 2 vol. in-4. **F.**
- Ptolémée.** — Composition mathématique (gr.-fr.), traduite pour la première fois par M. Halma et suivie de notes de M. Delambre. Paris, Grand, 1813-16, 2 vol. in-4. **B.**

Puissant L. — Traité de géodésie, ou exposition des méthodes trigonométriques et astronomiques. Deuxième édition. Avec un supplément.

Paris, Courcier, 1819-27, 3 tomi in 1 vol. in-4 con tav.

(Dono del Prof. Giuseppe Bruno) F.

— Le même. 3^e édition.

Paris, Bachelier, 1842, 2 vol. in-4 con tav. F.

— Nouvelle description géométrique de la France. 1^{re} partie.

Paris, Picquet, 1832, in-4 con 2 carte. F.

Santagata D. — Nouveaux progrès de la question du calendrier universel et du méridien universel (Rapport de la Commission).

Bologne, Gamberini et Parmeggiani, 1889, in-4. M.

Santini G. — Elementi di astronomia. Seconda edizione.

Padova, tip. Seminario, 1830, 2 vol. in-4. con tav. F.

Schiavoni F. — Principii di geodesia. Parte 1^a.

Palermo, tip. Militare, 1863, in-8 con tavole. F.

Schiavoni F. — Principii di geodesia. 3^a ediz.

Napoli, tip. Unione, 1880, 2 vol. in-8 con atlante in-fol. obl. F.

Schubert (De) T. F. — Exposé des travaux astronomiques et géodésiques exécutés en Russie dans un but géographique jusqu'à l'année 1855.

St-Petersbourg, Impr. Imp., 1858, in-4.

(Mancano l'Atlante ed il supplement.) F.

Sereni Carlo. — Trattato teorico-pratico di geodesia.

Roma, Mercuri, 1829, in-8 con tav. F.

Sergent E. — Quesiti di geodesia elementare e superiore estratti da Bordoni, Salneuve e Francoeur.

Milano, Maisner, 1863, in-8 con tav. F.

Struve. — V. Mémoires présentés à l'Académie par les astronomes de Poulkova. F.

— Observations faites à l'époque où le plan des anneaux de Saturne passait par le Soleil.

(Tiré du Bulletin, tome V, pag. 349-357, 1862.) F.

GEOMETRIA

Aoust Abb. — Analyse infinitésimale des courbes tracées sur une surface quelconque.

Paris, Gauthier-Villars, 1869, in-8 fig. C.

— Analyse infinitésimale des courbes planes.

Paris, Gauthier-Villars, 1873, in-8 fig. C.

— Analyse infinitésimale des courbes dans l'espace.

Paris, Gauthier-Villars, 1876, in-3 fig. C.

Aschieri F. — Geometria analitica dello spazio (con 11 incisioni).

Milano, Hoepli, 1888, in-16. C.

Aschieri F. — Geometria descrittiva (con 85 inc.).

Milano, Hoepli, 1887, in-16. C.

— Geometria proiettiva (con 66 incisioni).

Milano, Hoepli, 1886, in-16. C.

— Geometria analitica del piano (con 12 inc.).

Milano, Hoepli, 1887, in-16. M.

August Fr. — Disquisitiones de superficiebus tertii ordinis. Dissertatio inauguralis.

Berolini, Schultz, 1862, in-4. C.

Bacharach F. — Ueber Schnittpunktsysteme algebraischer Curven. Inaug.-Dissert.

Erlangen, Junge, 1881, in-8. F.

- Bachmann P.** — La teoria della divisione del cerchio e sue applicazioni alla teoria dei numeri. Prima versione italiana con correzioni dell'Autore per C. M. Geniti. — Parte 1^a.
Napoli, Pellerano, 1883, in-8. **M.**
- Baltzer R.** — Analytische Geometrie.
Leipzig, Hirzel, 1882, in-8. **M.**
- Barchanek C.** — Construction der Linien zweiter Ordnung aus umschriebenen Vierecken — Die darstellende Geometrie als Unterrichtsgegenstand an Realschulen (*Wissenschaftliche Abhandlungen*, n. 11).
Leipzig, Pichler... in-8. **C.**
- Bellavitis G.** — Geometria descrittiva. Lezioni con note.
Padova, Tip. del Seminario, 1851, in-8. **F.**
- Blanchi L.** — Lezioni di geometria differenziale.
Pisa, Nistri (1887), in-8 litogr. **C.**
- Biot J. B.** — *Traité analytique des courbes et des surfaces du second degré.*
Paris, Crapelet, 1802, in-8 con tav. **F.**
- Bobek K.** — Ueber gewisse eindeutige involutorische Transformationen der Ebene. Inaug.-Dissert.
Wien, 1885, in-8. **F.**
- Einleitung in die projektivische Geometrie der Ebene. Ein Lehrbuch für höhere Lehranstalten und für den Selbstunterricht. Nach den Vorträgen des Herrn. C. Küpper, bearbeitet von Dr K. Bobek.
Leipzig, Teubner, 1889, in-8. **C.**
- Bolyai Jean.** — La science absolue de l'espace. Précédé d'une notice sur la vie et les travaux de W. et de J. Bolyai par M. Fr. Schmidt.
Paris, Gauthier-Villars, 1868, in-8. **C.**
- Bolyai G.** — Sulla scienza dello spazio assolutamente vera ed indipendente dalla verità o dalla falsità dell'assioma XI di Euclide (giammai da potersi decidere *a priori*). Tradotta dal latino da G. Battaglini. 2^a ediz. con fig.
Napoli, Pellerano, 1875, in-8. **C.**
- Bolyai J.** — V. Frischauf. — Absolute Geometrie. **C.**
- Bourdon.** — Application de l'algèbre à la géométrie. 3^e édition.
Paris, Bachelier, 1831, in-8 avec atlas. **F.**
- Id. 4^e édition.
Paris, Bachelier, 1837, in-8 avec atlas. **F.**
- Bravais A.** — Abhandlungen über symmetrische Polyeder (1849). Uebersetzt und in Gemeinschaft mit P. Groth herausgegeben von C. und E. Blasius. Mit 1 Tafel.
Leipzig, Engelmann, 1890, in-8. **C.**
- Briot et Bonquet.** — *Leçons de géométrie analytique.* Nouvelle édition.
Paris, Delagrave, 1890, in-8. **C.**
- Brockmann F. I.** — Versuch einer Methodik zur Lösung planimetrischer Konstruktionsaufgaben. Mit zahlreichen Beispielen.
Leipzig, Teubner, 1889, in-8 fig. **C.**
- Bruno G.** — Sopra i triedri trirettangoli i cui spigoli sono tutti normali ad una quadrica data. Nota.
Torino, Paravia, 1880, in-8. **F.**
- Alcune proposizioni sulla superficie conoide avente per direttrici due rette.
(Estratto dalle *Mem. della R. Accad. delle scienze* di Torino. Serie 2^a, tomo 24). **F.**
- Cagnoli A.** — Trigonométrie rectiligne et sphérique. Trad. par N. M. Chompré. 2^e édit.
Paris, Courcier, 1808, in-4 con tav. **F.**
- Callegari P.** — Saggio di ricerche sulla poligonometria analitica.
Imola, Galeati, 1839, in-8 con tav. **F.**
- Caporali E.** — Memorie di geometria.
Napoli, Pellerano, 1888, in-8. **C.**
- Carnot L. N. M.** — *Géométrie de position.*
Paris, Crapelet, 1803, in-4 con fig. **F.**
- Casey I.** — *Géométrie élémentaire récente.* Traduit de l'anglais par. F. Falisse, avec une préface par M. J. Neuberg.
Gand, Hoste, 1890, in-8. **M.**
- Castelnuovo Guido.** — Studio dell'involuzione generale sulle curve razionali mediante la loro curva normale dello spazio a n dimensioni. — Memoria.
Venezia, Antonelli, 1886, opusc. in-8. **M.**
(Dono dell'autore).

Castellnuovo Guido. — Sopra una congruenza del 3° ordine e 6ª classe dello spazio a quattro dimensioni e sulle sue proiezioni nello spazio ordinario. — Memoria 1ª e 2ª.

Venezia, Antonelli, 1887-88, 2 opuscoli in-8. **M.**

(Dono dell'Autore).

— Una applicazione della geometria enumerativa alle curve algebriche.

Palermo Amenta, 1888, opusc. in-8. **M.**

(Dono dell'Autore).

— Geometria sulle curve ellittiche. — Nota.

Torino, Paravia, 1888, in-8. **M.**

(Dono dell'Autore).

— Su certi gruppi associati di punti. — Nota.

Palermo, Amenta, 1889, opusc. in-8. **M.**

(Dono dell'Autore).

— Ricerche di geometria sulle curve algebriche.

Torino, Paravia, 1889, opusc. in-8. **M.**

(Dono dell'Autore).

— Sulle superficie algebriche le cui sezioni piane sono curve iperellittiche.

Palermo, Amenta, 1890, opusc. in-8. **M.**

(Dono dell'Autore).

— Sulle superficie algebriche le cui sezioni sono curve di genere 3. — Nota.

Torino, Paravia, 1890, opusc. in-8. **M.**

(Dono dell'Autore).

— Osservazioni intorno alla geometria sopra una superficie. — Nota 1ª e 2ª.

Milano, Bernardoni, 1891, 2 opusc. in-8.

(Dono dell'Autore). **M.**

— Massima dimensione dei sistemi lineari di curve piane di dato genere.

(Estratto dagli: *Annali di Matematica*, serie 2ª, tomo 18º). **M.**

(Dono dell'Autore).

Catalan C. — V. Lafrémoire et Catalan. — Géométrie descriptive. **F.**

Chasles M. — Traité des sections coniques, faisant suite au Traité de géométrie supérieure. 1ª partie.

Paris, Gauthier-Villars, 1865, in 8 avec planches. **C.**

Chasles M. — Rapport sur les progrès de la géométrie.

Paris, Impr. Nat., 1870, in-4. **M.**

— Aperçu historique sur l'origine et le développement des méthodes en géométrie, particulièrement de celles qui se rapportent à la géométrie moderne. 2ª édit.

Paris, Gauthier-Villars, 1875, in-4. **C.**

— Traité de géométrie supérieure.

Paris, Bachelier, 1852, in-8 fig. **F.**

— Le même. 2ª édition.

Paris, Gauthier-Villars, 1880, in-8 fig. **C.**

Chelini D. — Dell'uso del principio geometrico della risultante nella teoria de' tetraedri. Memoria.

(Mem. dell'Accad. d. scienze dell'Istituto di Bologna, serie 2ª, tom. 7º, pag. 79). **C.**

Clebsch A. — Leçons sur la géométrie, recueillies et complétées par F. Lindemann. Trad. par A. Benoist.

Paris, Gauthier-Villars, 1880-83, 3 vol. in-8 fig. **C.**

— Vorlesungen über Geometrie. Bearbeitet von Dr. Ferd. Lindemann. — Vol. 2º, p. 1ª.

Leipzig, Teubner, 1891, in-8 fig. **C.**

Comberousse (De). — V. Ronché et De Comberousse. — Traité de géométrie. **C.**

Conrad F. — Lehrbuch der ebenen Trigonometrie in stufenmässiger Anordnung nebst einer sich eng an dasselbe anschliessenden Sammlung von Übungsaufgaben.

Leipzig, Teubner, 1889, in-8. **C.**

Cranz Heinrich. — Das Apollonische Berteilungsproblem und verwandte Aufgaben. Zweite Auflage.

Stuttgart, Maier, 1891, in-8 gr. **M.**

Cremona L. — Introduzione ad una teoria geometrica delle curve piane. Memoria.

(Mem. dell'Accad. d. scienze dell'Istituto di Bologna, serie 1ª, tom. XII, fasc. 3º, pagina 305). **C.**

— Preliminari di una teoria geometrica delle superficie. Mem. 1ª e 2ª.

(Id., serie 2ª, tom. VI, pag. 91; tom. VII, p. 29). **C.**

— Elem. di geom. proiettiva. Vol. 1º, Testo.

Torino, Paravia, 1873, in-8. **F.**

- Cremona L.** — Elements of Projective Geometry. Translated by Ch. Lendesdorf.
Oxford, Clarendon, 1885, in-8. **C.**
- Mémoire de géométrie pure sur les surfaces du troisième ordre.
Berlin, Reimer, 1868, in-4. **F.**
- Teoremi stereometrici dai quali si deducono le proprietà dell'esagramma di Pascal.
Roma, Salviucci, 1877, in-4. **F.**
- Cuthbertson F.** — Euclidian Geometry.
London, Macmillan, 1874, in-16. **M.**
- Darboux G.** — Leçons sur la théorie générale des surfaces et les applications géométriques du calcul infinitésimal.
1^{re} partie: 2^e p. 3^e p. fasc. 1, 2.
Paris, Gauthier-Villars, 1889, in-8 fig. **C.**
- De Jonquières E.** — V. Jonquières (E. de).
- Delahire.** — V. Éléments des sections coniques. **F.**
- De Paolis R.** — Elementi di geometria.
Torino, Loescher, 1884, in-8. **C.**
- Deparcieux.** — Nouveaux traités de trigonométrie rectiligne et sphérique... avec un traité de gnomonique.
Paris, Guérin, 1741, in-4 con tav. **F.**
- Descartes R.** — Géométrie. Nouvelle édition.
Paris, Hermann, 1836, in-4 pice. **M.**
- De Zolt A.** — Saggio di pangeometria.
(Estratto dal vol. 15 del *Giornale di Matem.*, 1877). **F.**
- Dingeldey Fr.** — Topologische Studien über die aus ringförmig geschlossenen Bändern durch gewisse Schnitte erzeugbaren Gebilde.
Leipzig, Teubner, 1890, in-8 con tav. **C.**
- Distel Martin.** — Die Steiner'schen Schliessungsprobleme nach darstellend geometrischer Methode. Mit 10 lith. Tafeln.
Leipzig, Teubner, 1888, in-8. **C.**
- Donadt A.** — Das mathematische Raumproblem und die geometrischen Axiome.
Leipzig, Barth., 1881, in-8. **C.**
- D'Ovidio E.** — Le proprietà fondamentali delle curve di 2° ordine studiate sulla equazione generale di secondo grado in coordinate cartesiane.
Torino, Loescher, 1876, in-8. **F.**
- Geometria analitica. Parte 1^a.
Torino, Loescher, 1885, in-8. **C.**
- Sopra alcuni luoghi ed involucri di 1° e 2° grado in geometria proiettiva. Memoria.
(Estratta dai *Rendiconti dell'Acc. delle scienze di Napoli*, 1875). **F.**
- Le serie triple e quaduple di complessi lineari nella geometria proiettiva. Memoria.
(Estratta dal tomo 3°, serie 2^a degli *Atti della R. Accad. dei Lincei*, 1876). **F.**
- Nota sopra alcuni iperboloidi annessi alla cubica gobba.
... opusc. in-8. **C.**
(Dono dell'Autore).
- Alcune relazioni fra le mutue distanze di più punti.
... opusc. in-4. **C.**
(Dono dell'Autore).
- Studio sulla geometria proiettiva.
(Estratto *Annali Matem.*, serie 2^a, volume 6°), opusc. in-4. **C.**
(Dono dell'Autore).
- Les fonctions métriques fondamentales dans un espace de plusieurs dimensions et de courbure constante.
(Estratto dai: *Mathematische Annalen*, vol. 12), opusc. in-8. **C.**
(Dono dell'Autore).
- Sulle linee e superficie di 2° ordine, rispetto a cui due date linee o superficie di 2° ordine sono polari reciproche.
(Estratto vol. 10: *Giorn. di Matem.*).
Napoli, Pellerano ... opusc. in-4. **C.**
(Dono dell'Autore).
- Studio sulle cubiche gobbe mediante la notazione simbolica delle forme binarie.
(Estratto vol. 17: *Giorn. di Matem.*), opusc. in-4. **C.**
(Dono dell'Autore).
- Nuova esposizione della teoria generale delle curve di 2° ordine in coordinate trilineari.
Napoli, Pellerano, 1869, opusc. in-4. **C.**
(Dono dell'Autore).

D'Ovidio E. — Sulle curve del terz'ordine circoscritte a un quadrilatero completo.

. opuse. in-8. **C.**
(*Dono dell'Autore*).

— Sulle relazioni metriche in coordinate omogenee.

Napoli, Pellerano, 1873, opuse. in-4. **C.**
(*Dono dell'Autore*).

— Le proiezioni ortogonali nella geometria metrico-proiettiva. — Nota.

Torino, Paravia, 1876, opuse. in-8. **C.**
(*Dono dell'Autore*).

— Sulle reti di complessi lineari nella geometria metrico-proiettiva. — Memoria.

Roma, Salviucci, 1876, opuse. in-4. **C.**
(*Dono dell'Autore*).

— Alcune proprietà metriche dei complessi e delle congruenze lineari in geometria proiettiva. — Nota.

Roma, Salviucci, 1876, opuse. in-8. **C.**
(*Dono dell'Autore*).

— Le funzioni metriche fondamentali negli spazi di quante si vogliano dimensioni e di curvatura costante.

Roma, Salviucci, 1877, opuse. in-4. **C.**
(*Dono dell'Autore*).

— Teoremi sui sistemi di superficie di secondo grado.

Torino, Paravia, 1879, opuse. in-8. **C.**
(*Dono dell'Autore*).

— Studio sulle cubiche gobbe mediante la notazione simbolica delle forme binarie.

Torino, Paravia, 1879, opuse. in-4. **C.**
(*Dono dell'Autore*).

— Nota sulle proprietà fondamentali dei complessi lineari.

Torino, Loescher, 1881, opuse. in-8. **C.**
(*Dono dell'Autore*).

— Sulle coniche confocali nella metrica proiettiva. — Nota.

Torino, Clausen, 1891, opuse. in-8. **C.**
(*Dono dell'Autore*).

— Le proprietà focali delle coniche nella metrica proiettiva. — Nota.

Torino, Clausen, 1891, opuse. in-8. **C.**
(*Dono dell'Autore*).

— Teoremi sulle coniche nella metrica proiettiva. — Nota.

Torino, Clausen, 1891, opuse. in-8. **C.**
(*Dono dell'Autore*).

Dupin Ch. — Dèveloppements de géométrie, avec des applications à la stabilité des vaisseaux, aux déblais et au remblais, aux défilements, à l'optique, etc., pour faire suite à la Géométrie descriptive et analytique de M. Monge.

Paris, Courcier, 1813, in-4 con tav. **B**
(*Dono del Prof. Giuseppe Bruno*).

Dupuis N. F. — Elementary synthetic Geometry of the point, line and circle in the plane.

London, Macmillan, 1880, in-16. **M.**

Durège H. — Die ebenen Curven dritter Ordnung.

Leipzig, Teubner, 1871, in-8 con 44 fig. **C.**

ÉLÉMENTS (Les) des sections coniques démontrés par synthèse; ouvrage dans lequel on a renfermé le petit Traité des sections coniques de M. Delahire. Par M. M^{me} prof. de Mathématique.

Paris, Desaint, 1757, in-8 con tav. **F.**

Euclidis. — Opera omnia. Ediderunt I. L. Heiberg et H. Menge. Euclidis Elementa. Edit et latine interpretatus est I. L. Heiberg.

Lipsiae, Teubner, 1883-86, 3 vol. in-16. **M.**

Eulero L. — Methodus inveniendi lineas curvas maximi minimive proprietate gaudentes, sive solutio problematis isoperimetrici latissimo sensu accepti.

Lausannae, Bousquet, 1744, in-4. **F.**

Fallhofer A. — Elementi di Geometria. 7^a edizione.

Venezia, tip. Emiliana, 1890, in-8. **M.**

Fais A. — Nota intorno ad alcune formule e proprietà delle curve gobbe.

(Estratto dal vol. 14 del *Giornale di matematiche*, 1876). **F.**

Fiedler W. — Cirklographie oder Konstruktion der Aufgaben über Kreise und Kugeln und elementare Geometrie der Kreis- und Kugel-Systeme.

Leipzig, Teubner, 1882, in-8 fig. **C.**

— Die darstellende Geometrie in organischer Verbindung mit der Geometrie der Lage.

Leipzig, Teubner, 1893-88, 3 vol. in-8. **C.**

- Fink K.** — Ueber windschiefe Flächen im allgemeinen und insbesondere über solche des sechsten Grades. Inaug.-Dissert.
Tübingen, Fues, 1837, in-8. **F.**
- Fischer-Benzon (R. von).** — Die geometrische Konstruktionsaufgabe
Kiel, Maak, 1884, in-4 con 1 tav. **C.**
- Flye S.^{te}-Marie C.** — Études analytiques sur la théorie des parallèles.
Paris, Gauthier-Villars, 1871, in-8. **C.**
- Fordemann A.** — Geometrische Betrachtungen über algebraische Gleichungen. Inaug. - Dissert.
Jena, 1882, in-8. **F.**
- Foscolo Giorgio.** — Compendio di geometria analitica.
Torino, De Maria, 1875, in-3. **F.**
- Frischauf I.** — Absolute Geometrie nach Ioh. Bolyai.
Leipzig, Teubner, 1872, in-8. **C.**
— Elemente der absoluten Geometrie.
Leipzig, Teubner, 1876, in-8. **C.**
— Elemente der Geometrie. 2^a Auflage.
Leipzig, Teubner, 1877, in-8. **C.**
- Gauss C. F.** — Allgemeine Flächentheorie. — (Disquisitiones generales circa superficies curvas). Deutsch herausgegeben von A. Wangerin.
Leipzig, Teubner, 1880, in-8. **C.**
- Gelser C. F.** — Einleitung in die synthetische Geometrie.
Leipzig, Teubner, 1869, in-8. **C.**
- Genocchi A.** — Sui conici inscritti o circoscritti ad un triangolo dato. Nota.
Roma, tip. Belle Arti, 1852, in-8. **F.**
- Graefe F.** — Aufgaben und Lehrsätze aus der analytischen Geometrie des Punktes, der geraden Linie, des Kreises und Kegelschnitte.
Leipzig, Teubner, 1885, in-8. **C.**
— Aufgaben und Lehrsätze aus der analytischen Geometrie des Raumes insbesondere der Flächen zweiten Grades.
Leipzig, Teubner, 1838, in-8. **C.**
— Auflösungen und Beweise der Aufgaben und Lehrsätze aus der analytischen Geometrie des Raumes.
Leipzig, Teubner, 1890, in-8. **C.**
- Grassmann H.** — Die Ausdehnungslehre von 1844 oder Die lineale Ausdehnungslehre, ein neuer Zweig der Mathematik.
Leipzig, Wigand, 1878, in-8. **C.**
- Grelle Fr.** — Analytische Geometrie der Ebene. 2^e Auflage.
Leipzig, Baumgärtner, 1885, in-8. **C.**
- Guccia G. B.** — Lezioni di geometria superiore. Teoria generale delle curve e delle superficie algebriche.
Palermo, Litogr. Longo, 1890, in-4. **C.**
- Günther S.** — Le origini ed i gradi di sviluppo del principio delle coordinate. Trad. dal tedesco con note del Dott. G. Garbieri.
(Estratto dal *Bullettino di bibliografia e di storia delle scienze matem. e fisiche*, tomo X). **F.**
- Hachette I.** — Géométrie descriptive.
Paris, Rignoux, 1822, in-4 con tav. **F.**
— Éléments de géométrie à trois dimensions. Partie synthétique. - Partie algébrique.
Paris, Courcier, 1817, in-8. **F.**
- Halphen G.** — Étude sur les points singuliers des courbes algébriques.
V. Salmon. — Traité de géométrie analytique.
- Halsted (George Bruce).** — The elements of Geometry.
London, Macmillan, 1886, in-8. **C.**
- Hankel H.** — Ueber die Elemente der projektivischen Geometrie in synthetischer Behandlung.
Leipzig, Teubner, 1875, in-8. **C.**
- Hanner A.** — Analytische Geometrie des Punktes, der Geraden und der Kegelschnitte.
Prag, Dominicus, 1891, in-8 fig. **C.**
- Heinrichs E.** — Ueber den Bündel derjenigen kubischen Raumcurven, welche ein gegebenes Tetraeder in derselben Art zum gemeinsamen Schmiegungstetraeder haben. Inaug.-Dissert.
Wermelskirchen, Kenzler, 1887, in-8. **F.**
- Heinze Karl.** — Genetische Stereometrie. Bearbeitet von Franz Lucke.
Leipzig, Teubner, 1886, in 8 **M.**

- Herting G.** — Ueber die gestaltlichen Verhältnisse der Flächen dritter Ordnung und ihrer parabolischen Kurven. Inaugural-Dissertation.
Augsburg, Pfeiffer, 1887, 1 vol. in-8 con atlante di 7 tav. in-4. **C.**
- Hess E.** — Einleitung in die Lehre von der Kugelhtheilung.
Leipzig, Teubner, 1883, in-8. **C.**
- Beiträge zur Theorie der räumlichen Configurationen.
Halle, Blochmann, 1890, in 4. **C.**
- Hesse Otto.** — Vorlesungen über analytische Geometrie des Raumes, insbesondere über Oberflächen zweiter Ordnung. Revidirt und mit Zusätzen versehen von Dr. S. Gundelfinger. Dritte Auflage.
Leipzig, Teubner, 1876, in-8. **C.**
- Vorlesungen aus der analytischen Geometrie der geraden Linie, des Punktes und des Kreises in der Ebene. Dritte Auflage, revidirt von Dr. S. Gundelfinger.
Leipzig, Teubner, 1881, in 8. **C.**
- Hochheim A.** — Aufgaben aus der analytischen Geometrie der Ebene. Heft I, II.
Leipzig, Teubner, 1882-83, in-8. **M.**
- Ueber die Differentialcurven der Kegelschnitte.
Halle a./S., Nebert, 1874, in-8 fig. **C.**
- Ueber Pole und Polaren der parabolischen Curven dritter Ordnung.
Halle a./S., Nebert, 1875, in-4. **C.**
- Hofmann F.** — Die Constructionen doppelt berührender Kegelschnitte mit Imaginären bestimmungstücken.
Leipzig, Teubner, 1886, in-8. **C.**
- Methodik der stetigen Deformation von zweiblättrigen Riemann'schen Flächen.
Halle, Nebert, 1888, opusc. in-8. **M.**
- Holzmüller Gustav.** — Einführung in die Theorie der isogonalen Verwandtschaften.
Leipzig, Teubner, 1882, in-8 con tav. **C.**
- Hossfeld C.** — Construction des Kegelschnitts aus fünf zum Teil imaginären Curvelementen. Inaugural-Dissertation.
Jena, Neuenhahn, 1882, in-4. **M.**
- Holiel J.** — Essai critique sur les principes fondamentaux de la géométrie élémentaire, ou Commentaire sur les 32 premières propositions des Éléments d'Euclide. 2^e édition.
Paris, Gauthier-Villars, 1883, in-8. **C.**
- Hudler S.** — Die Cassinische Curve (*Wissenschaftliche Abhandlungen N. 116*).
Leipzig, Pichler, opusc. in-8. **C.**
- Huebner L.** — Ebene und räumliche Geometrie des Masses in organischer Verbindung mit der Lehre von den Kreis- und Hyperbelfunktionen neu dargestellt.
Leipzig, Teubner, 1888, in-8. **M.**
- Issaly Abbé.** — Nouveaux principes de la théorie des Congruences de droite.
(Extrait du *Bulletin de la Société mathématique de France*, tom. 16^e, an 1888). **C.**
- Jamet V.** — Sur les courbes et les surfaces tétraédrales. Thèse.
Paris, Gauthier-Villars 1887, in-4. **M.**
- Joachimsthal F.** — Anwendung der Differential- und Integralrechnung auf die allgemeine Theorie der Flächen und der Linien doppelter Krümmung. Zweite Auflage, bearbeitet von L. Natani.
Leipzig, Teubner, 1881, in-8 fig. **C.**
- Id. id. Dritte Auflage.
Leipzig, Teubner, 1890, in-8. **M.**
- Jochnick W.** — Les formes principales des lignes du troisième degré.
Stockolm, Bonnier, 1887, in-4. **C.**
- Jolles S.** — Die Theorie der Osculanten und das Sehnensystem der Raumcurve IV. Ordnung II. Species. Ein Beitrag zur Theorie der rationalen Ebenenbüschel.
Aachen, Mayer, 1886, opusc. in-4. **C.**
- Jonquière (E. de).** — Mélanges de géométrie pure.
Paris, Mallet-Bachelier, 1856, in-8. **C.**
- Killing W.** — Die nicht-Euklidischen Raumformen in analytischer Behandlung.
Leipzig, Teubner, 1885, in-8. **C.**
- Knoblauch I.** — Einleitung in die allgemeine Theorie der krummen Flächen.
Leipzig, Teubner, 1888, in-8. **C.**

- Koehler I.** — Exercices de géométrie analytique et de géométrie supérieure. Questions et solutions. 1^{re} partie.
Paris, Gauthier-Villars, 1886, in-8 fig. **C.**
- Kömel F.** — Die Grassmannsche Erzeugungsweise von ebenen Kurven dritter Ordnung. Inaug.-Dissert.
Schauenburg, Lahr, 1886, in-8. **F.**
- Kramp C.** — Éléments de géométrie.
Cologne, Thiriart, 1806, in-8 con tav. **F.**
- Krause R.** — Ueber ein specielles Gebüsch von Flächen zweiter Ordnung. Inaug.-Dissert.
Strassburg, Schultz, 1879, in-8. **F.**
- Kruger H.** — Die Focaleigenschaften der cubischen Raumcurven. Inaug.-Dissert.
Breslau, 1885, in-8. **F.**
- Lacroix S. P.** — Traité de trigonométrie rectiligne et sphérique et d'application de l'algèbre à la géométrie.
Paris, Bachelier, 1837, in-8 con tav. **F.**
- Lafrémoire (Ch. De) et Catalan.** — Traité élémentaire de géométrie descriptive. 2^e édition.
Paris, Carilian-Goeury, 1852, 1 vol. de texte et atlas in-4. **F.**
- La Gournerie (Jules de).** — Recherches sur les surfaces réglées tétraédrales symétriques. Avec des notes par A. Cayley.
Paris, Gauthier-Villars, 1867, in-8. **C.**
- Laisant C. A.** — Théorie et applications des équipollences.
Paris, Gauthier-Villars, 1887, in-8. **O.**
- Lamé G.** — Examen des différentes méthodes employées pour résoudre les problèmes de géométrie.
Paris, Courcier, 1818, in-8 con 2 tav. **F.**
- Leçons sur les coordonnées curvilignes et leurs diverses applications.
Paris, Mallet-Bachelier, 1859, in-8 fig. **C.**
- Lavit I. B. O.** — Traité de perspective.
Paris, Didot, 1804, 2 vol. in-4 avec atlas in-fol. **F.**
- Lefébure de Fourcy.** — Géométrie analytique. 3^e édition.
Paris, Bachelier, 1834, in-8 con tav. **F.**
- Lenthérie P.** — Trigonométrie et géométrie analytique.
Montpellier, Boehm, 1841, in-8 con tav. **F.**
- Leroy C. F. A.** — Traité de géométrie descriptive. Texte et planches.
Paris, Carilian-Goeury, 1834, 2 vol. in-4. **F.**
- Analyse appliquée à la géométrie de trois dimensions. 2^e édition.
Liège, Jeunehomme, 1839, in-8 con tav. **F.**
- Levi L.** — Sulle podarie di una linea piana o sghemba.
Torino, Bona, 1877, in-8. **F.**
- Lhuillier Simon.** — Éléments d'analyse géométrique et d'analyse algébrique, appliqués à la recherche des lieux géométriques.
Paris, Paschoud, 1809, in-4 con 3 tav. **F.**
- Liard L.** — Des définitions géométriques et des définitions empiriques. Nouvelle édition.
Paris, Alcan, 1888, in-16. **C.**
- Lie Sophus.** — Classification der Flächen nach der Transformationsgruppe ihre geodätischen Curven.
Kristiania, Grondahl, 1879, in-4. **M.**
- Lie (Marius Sophus).** — Représentation des Imaginären der Plangeometrie.
Christiania, 1869, in-8. **C.**
- Lillenthal R. von).** — Untersuchungen zur allgemeinen Theorie der krummen Oberflächen und geradlinigen Strahlensysteme.
Bonn, Weber, 1886, in-8. **C.**
- Lobatschewsky N.** — Pangeometria o suntu di geometria fondata sopra una teoria generale e rigorosa delle parallele. — Versione dal francese sull'edizione di Kasan del 1855. 2^a edizione.
Napoli, Pellerano, 1874, in-8. **C.**
- Loria G.** — Die hauptsächlichsten Theorien der Geometrie. Ins Deutsche übertragen von Fritz Schütte.
Leipzig, Teubner, 1883, in-8. **C.**
- I poligoni di Poncelet.-Discorso.
Torino, Paravia, 1889, opusc. in-8. **C.**
- Lucke Franz.** — Leitfaden der Stereometrie für den Schulunterricht.
Leipzig, Teubner, 1890, in-8 con tav. **C.**

- Lüroth J.** — Rationale Flächen und involutorische Transformationen.
Freiburg, Lehmann, 1889, in-4. C.
- Maglioli F.** — Sulla teoria delle quadriche omofocali dal punto di vista sintetico.
(Estratto dal vol. 16° del *Giorn. di Matem.*, 1878). F.
- Magnus L. I.** — Sammlung von Aufgaben und Lehrsätzen aus der analytischen Geometrie (d. Ebene und) d. Raumes.
Leipzig, Duncker, 1833-37, 2 vol. in-8. C.
- Mannheim A.** — Cours de géométrie descriptive de l'École Polytechnique comprenant les éléments de la géométrie cinématique. 2^e édition.
Paris, Gauthier-Villars, 1886, in-8 avec fig. C.
- Mascheroni.** — Géométrie du compas, traduit de l'italien par A. M. Carette. 2^e édition.
Königsberg, Hartung, 1888, in-8. F.
- Meyer E.** — Die rationalen ebenen Curven vierter Ordnung und die binäre Form sechster Ordnung. - Inaug.-Dissert.
Tübingen, Fues, 1883, in-8. C.
- Meyer F.** — Apolarität und Rationale Curven.
Tübingen, Fues, 1883, in-8. C.
- Monge G.** — Application de l'analyse à la géométrie. Cinquième édition corrigée et annotée par Liouville.
Paris, Bachelier, 1850, in-4, avec portrait de Monge et 5 pl. F.
- Géométrie descriptive.
Paris, Baudouin, an. VII, in-4, con tav. A.
- Most D.** — Neue Darlegung der absoluten Geometrie und Mechanik.
Coblentz, Scheid, 1883, in-8. F.
- Mugna G.** — Ricerca analitica e grafica della sezione circolare dell'iperboloide ad una falda.
Vicenza, Paroni, 1876, in-8. F.
- Noether Max.** — Zur Grundlegung der Theorie der algebraischen Raumcurven.
Berlin, Vogt, 1883, in-4. C.
- Olivier Th.** — Cours de géométrie descriptive 1^{re} et 2^e partie.
Paris, Carilian-Goeury, 1843-44, 1 vol. di testo, 1 di tav. in-4. F.
- Padula F.** — Raccolta di problemi di geometria risolti con l'analisi algebrica.
Napoli, Fibreno, 1838, in-4. C.
- Pasch M.** — Vorlesungen über neuere Geometrie.
Leipzig, Teubner, 1892, in-8. M.
- Peano G.** — Applicazioni geometriche del calcolo infinitesimale.
Torino, Bocca, 1887, in-8. M.
- Calcolo geometrico secondo l'*Ausdehnungslehre* di H. Grassmann, preceduto dalle operazioni della logica induttiva.
Torino, Bona, 1888, in-8. C.
- I principii di geometria logicamente esposti.
Torino, Bona, 1889, in-8. C.
(Dono dell'Autore).
- Peri.** — Applicazioni della geometria descrittiva alle ombre, ecc.
Firenze, Torelli, 1859, 1 vol. di testo, 1 vol. di tav. in-8. F.
- Petersen I.** — Die ebene Trigonometrie und die sphärischen Grundformeln.
Kopenhagen, Høst, 1885, in-8. C.
- Méthodes et théories pour la résolution des problèmes de constructions géométriques. Trad. par O. Chemin.
Paris, Gauthier-Villars, 1880, in-8. C.
- Text-Book of elementary plane geometry. Translated by R. Steenberg.
London, Bianco Luno, 1880, in-8. M.
- Metodi e teorie per la risoluzione dei problemi di costruzioni geometriche applicati a più di 400 problemi. Traduzione italiana per V. Mollame.
Copenhagen, Høst, 1882, in-8. M.
- Petot A.** — Sur une extension du Théorème de Pascal à la géométrie de l'espace. Thèse.
Paris, Gauthier-Villars, 1888, in-4. C.
- Picquet H.** — Traité de géométrie analytique. - 1^{re} partie.
Paris, Masson, 1882, in-8 fig. M.
- Pincherle S.** — Geometria pura elementare. 2^a ediz. con 112 incisioni.
Milano, Hoepli, 1887, in-16. C.
- Geometria metrica e Trigonometria. 2^a ed. con 46 incisioni.
Milano, Hoepli, 1888, in-16. C.

- Plebani B.** — Tetrogonismiche proposizioni in forza delle quali conducesi la tangente alla spirale d'Archimede in ogni suo punto, cosicchè ne rimane rettificato e quadrato il Circolo in tutte le sue parti spiricamente. Napoli, 1884, in 4 litogr. **M.**
(*Dono dell'Autore*).
- Plücker J.** — Analytisch-Geometrische Entwicklungen. Essen, Baedeker, 1828-31, 2 tomi in 1 vol. in-4 con tav. **C.**
- Neue Geometrie des Raumes, gegründet auf die Betrachtung der geraden Linie als Raumelement. Mit einem Vorwort von A. Clebsch. Abtheilung I, II. Leipzig, Teubner, 1868-69, in-4. **C.**
- Poncelet I. V.** — Traité des propriétés projectives des figures. 2^e édition. Paris, Gauthier-Villars, 1865-66, 2 vol. in-4 con tav. **C.**
- Porta F.** — Geometria analitica con molti esercizi. Torino, Bona, 1890, in-8. **C.**
- Puissant L.** — Propositions de géométrie. 2^e édition. Paris, Bernard, 1809, in-4 con tav. **F.**
- Rausenberger O.** — Die elementare Geometrie des Punktes, der Geraden und der Ebene. Leipzig, Teubner, 1837, in-8. **C.**
- REPETITORIUM** der analytischen Geometrie. Halle a./S., Nebert, 1880, in-8. **C.**
- Resal H.** — Exposition de la théorie des surfaces. Paris, Gauthier-Villars, 1891, in-8. **C.**
- Reye T.** — Die Geometrie der Lage. 2 Auflage. Leipzig, Baumgärtner, 1882, 2 tomi in 1 vol. in-8. **C.**
- La geometria di posizione, lezioni tradotte da A. Faijfer. - Parte 1^a. Venezia, tip. Emiliana, 1884, in-8. **C.**
- Syntetische Geometrie der Kugeln und linearen Kugelsysteme mit einer Einleitung in die analytische Geometrie der Kugelsysteme. Leipzig, Teubner, 1879, in-8. **C.**
- Ritt G.** — Problèmes de géométrie et de trigonométrie, 3^e édition. Paris, Hachette, 1847, in-8 con tav. **F.**
- Rivera A.** — Problemi di geometria e di trigonométrie, con le loro soluzioni. Torino, Dalmazzo, 1861, in-8 con tav. **F.**
Altro esemplare. **F.**
- Robillard.** — Application de la géométrie ordinaire et des calculs différentiel et intégral, à la résolution de plusieurs problèmes. Ouvrage précédé de l'histoire critique de ces calculs, etc., par M. Savérien. Paris, Jombert, 1753, in-4 con tav. **F.**
- Rosenow H.** — Die Curven dritter Ordnung mit einem Doppelpunkt. Inaug.-Dissert. Leipzig, Metzger, 1873, in-8. **F.**
- Rouché E. et Ch. De Comberousse.** — Traité de géométrie. 5^e édition. Paris, Gauthier-Villars, 1883, 2 vol. in-8. **C.**
- Ruffini F.** — Sulla ricerca della conica rispetto alla quale due coniche date sono polari reciproche. - Memoria. (Estratta dalle *Mem. della R. Accad. di scienze, lettere ed arti di Modena*, tomo 12^o, 1871). **F.**
- Rulf W.** — Elemente der projectivischen Geometrie. Halle a./S. Nebert, 1889, in-8 con fig. **A.**
- Ruth F.** — Ueber eine besondere Erzeugungsweise des orthogonalen Hyperboloides und über Büschel orthogonaler Kegel und Hyperboloide (*Aus dem 80 Bande der Sitzb. der k. Akad. d. Wissens. Jahrg. 1879*). **C.**
- Salmon G.** — Analytische Geometrie der Kegelschnitte mit besonderer Berücksichtigung der neueren Methoden. Frei bearbeitet von W. Fiedler. 4 Auflage. Leipzig, Teubner, 1878, in-8. **C.**
- Analytische Geometrie des Raumes. Deutsch bearbeitet von Dr. W. Fiedler. 3^e Auflage. Leipzig, Teubner, 1879-80, 2 vol. in 8. **C.**
- Analytische Geometrie der höheren ebenen Kurven. Deutsch bearbeitet von Dr. W. Fiedler. 2 Auflage. Leipzig, Teubner, 1882, in-8. **C.**

- Salmon G.** — *Traité de géométrie analytique à trois dimensions. Traduit de l'anglais par O. Chemin. - 1^{re} partie.*
Paris, Gauthier-Villars, 1882, in-8. C.
- *Traité de géométrie analytique à deux dimensions (Sections coniques). Ouvrage traduit de l'anglais, par MM. Résal et Vacheret. - 2^{me} édition.*
Paris, Gauthier-Villars, 1884, in-8. C.
- *Traité de géométrie analytique (Courbes planes), destiné à faire suite au Traité des sections coniques. Traduit de l'anglais par O. Chemin. Suivi d'une étude sur les points singuliers par G. Halphen.*
Paris, Gauthier-Villars, 1884, in-8. C.
- Santo Th.** — *Die Abbildung des Aeusseren eines Kreisbogenpolygons auf eine Kreisfläche. Inaug.-Dissert.*
Greifswald, Kunike, 1885, in-8. F.
- Schiaparelli.** — *Sulla trasformazione geometrica delle figure ed in particolare sulla trasformazione iperbolica.*
(Estratto dalle *Mem. della R. Accad. delle Scienze di Torino*, serie 2^a, tomo 21).
F.
- Schlegel V.** — *System der Raumlehre.*
Leipzig, Teubner, 1872-75, 2 vol. in-8. C.
- *Theorie der homogen zusammengesetzten Raumgebilde.*
Halle, Blochmann, 1883, in-4 con 9 tav. (XIV-XXII). M.
- *Ueber Entwicklung und Stand der n-dimensionalen Geometrie, mit besonderer Berücksichtigung der vierdimensionalen. (Leopoldina, XXII, 1886, N. 9-18).*
Dresden, Blochmann (1886), in-4. F.
- Schlömilch O.** — *Elementi di geometria metrica. Prima versione italiana dei professori D. Gambioli e V. Bernardi. - Parte 1^a Planimetria.*
Torino, Paravia, 1891, in-8. C.
- Schotten H.** — *Inhalt und Methode des planimetrischen Unterricht. Eine vergleichende Planimetrie.*
Leipzig, Teubner, 1890, in-8. M.
- Schröter H.** — *Theorie der Oberflächen zweiter Ordnung, der Raumkurven dritter Ordnung als Erzeugnisse projektivischer Gebilde. Nach Jac. Steiner's Prinzipien auf syntetischem Wege abgeleitet.*
Leipzig, Teubner, 1880, in-8. M.
- Schröter H.** — *Die Theorie der ebenen Kurven dritter Ordnung.*
Leipzig, Teubner, 1888, in-8. C.
- *Grundzüge einer rein-geometrischen Theorie der Raumkurve vierter Ordnung erster Species.*
Leipzig, Teubner, 1890, in-8. C.
- Schubert H.** — *Kalkül der abzählenden Geometrie.*
Leipzig, Teubner, 1879, in-8. C.
- *Die Quadratur des Zirkels in berufenen und umberufenen Köpfen.*
Hamburg, Richter, 1889, in-8. C.
- Schwering K.** — *Theorie und Anwendung der Liniencoordinaten in der analytischen Geometrie der Ebene.*
Leipzig, Teubner, 1884, in-8. C.
- Segre Corrado.** — *Sulle geometrie metriche dei complessi lineari e delle sfere e sulle loro mutue analogie.*
Torino, Loescher, 1883, in-8. M.
(*Dono dell'Autore*).
- *Studio sulle quadriche in uno spazio lineare ad un numero qualunque di dimensioni. - Memoria.*
Torino, Loescher, 1884. Opusc. in-4. M.
(*Dono dell'Autore*).
- *Sulla geometria della retta e delle sue serie quadratiche.*
Torino, Loescher, 1884. Opusc. in-4. M.
(*Dono dell'Autore*).
- *Sulla teoria e sulla classificazione delle omografie in uno spazio lineare ad un numero qualunque di dimensioni. - Memoria.*
Roma, Salviucci, 1884. Opusc. in-4. M.
(*Dono dell'Autore*).
- *Ricerche sui fasci di conici quadrici in uno spazio lineare qualunque.*
Torino, Loescher, 1884. Opusc. in-8. M.
(*Dono dell'Autore*).
- *Sulle rigate razionali in uno spazio lineare qualunque.*
Torino, Loescher, 1884. Opusc. in-8. M.
(*Dono dell'Autore*).
- *Ricerche sulle omografie e sulle correlazioni in generale, e particolarmente su quelle dello spazio ordinario considerate nella geometria della retta.*
Torino, Loescher, 1885. Opusc. in-4. M.
(*Dono dell'Autore*).

- Segre Corrado.** — Considerazioni intorno alla geometria delle coniche di un piano e alla sua rappresentazione sulla geometria dei complessi lineari di rette.
Torino, Loescher, 1885. Opusc. in-8. **M.**
(*Dono dell'Autore*).
- Ricerche sulle rigate ellittiche di qualunque ordine.
Torino, Loescher, 1886. Opusc. in-8. **M.**
(*Dono dell'Autore*).
- Le coppie di elementi imaginari nella geometria proiettiva sintetica.
Torino, Loescher, 1886. Opusc. in-8. **M.**
(*Dono dell'Autore*).
- Sulla varietà cubica con dieci punti doppi dello spazio a quattro dimensioni. — Nota.
Torino, Loescher, 1887. Opusc. in-8. **M.**
(*Dono dell'Autore*).
- Sulle varietà cubiche dello spazio a quattro dimensioni e su certi sistemi di rette e certe superficie dello spazio ordinario. — Memoria.
Torino, Loescher, 1888. Opusc. in-4. **M.**
(*Dono dell'Autore*).
- Le corrispondenze univoche sulle curve ellittiche. — Nota.
Torino, Loescher, 1889. Opusc. in-8. **M.**
(*Dono dell'Autore*).
- Un nuovo campo di ricerche geometriche. — Note 1, 2, 3, 4.
Torino, Paravia 1890. Opuscoli in-8. **M.**
(*Dono dell'Autore*).
- Serret P.** — Géométrie de direction. Application des coordonnées polyédriques.
Paris, Gauthier-Villars, 1869, in-8. **C.**
- Staudt G. C. C.** — Geometria di posizione. — Trad. dal tedesco a cura del Dr. M. Pieri.
Torino, Bona, 1889, in-8, con ritratto. **C.**
- Geometrie der Lage.
Nürnberg, Korn, 1847, in-8. **C.**
- Beiträge zur Geometrie der Lage.
Nürnberg, Korn, 1856-60, 3 fasc. in-8. **C.**
- Steiner's J.** — Vorlesungen über synthetische Geometrie. I. Theil: Die Theorie der Kegelschnitte in elementarer Darstellung..... bearbeitet von Dr. C. F. Geiser. II. Theil: Die Theorie der Kegelschnitte, gestützt auf projektivische Eigenschaften..... bearbeitet von Dr. Schröter. 2 Auflage. Mit vielen Holzschnitten im Text.
Leipzig, Teubner, 1875-76, 2 tomi in 1 vol. in-8. **C.**
- Sturm R.** — Syntetische Untersuchungen über Flächen dritter Ordnung.
Leipzig, Teubner, 1867, in-8. **C.**
- Elemente der darstellenden Geometrie.
Leipzig, Teubner, 1874, in-8. **C.**
- SYLLABUS of plane Geometry.** New Edition.
London, Macmillan, 1889, in-16. **M.**
- Taccani F.** — Geografia descrittiva ad uso degli artisti. Testo e tavole.
Milano, Tip. Class. Ital., 1813, in-4. **F.**
- Taylor Charles.** — An introduction to the ancient and modern geometry of conics.
Cambridge, Bell, 1881, in-8. **C.**
- Thienemann W.** — Ueber eine transcendente Minimalfläche. Inaugural-Dissertation.
Leipzig, Teubner, 1890, in-8. **C.**
- Thiry Clément.** — Applications remarquables du Théorème de Stewart et théorie du barycentre.
Paris, Gauthier-Villars, 1891, in-8 fig. **C.**
- Tissot A.** — Géométrie descriptive. — 2^e édition.
Paris, Masson, 1868, in-16, con tav. **F.**
- Tramontini G.** — Delle proiezioni grafiche e delle loro principali applicazioni.
Modena, Tip. Soc., 1811, 2 vol. in-4, con tav. **F.**
- Vallée L.** — Traité de la géométrie descriptive. — 2^e édition.
Paris, Bachelier, 1825, 1 vol. di testo in-4, ed 1 di tav. in-fol. **F.**
- Walsch E.** — Ueber das Normalsystem und die Centralfläche algebraischer Flächen insbesondere der Flächen 2^{ten} Grades. Inaug.-Dissert.
Halle, Blochmann, 1888, in-4. **F.**
- Weiler A.** — Neue Behandlung der Parallelprojektionen und der Axonometrie. Mit 109 Figuren im Text.
Leipzig, Teubner, 1889, in-8. **C.**

- Weiss W.** — Ueber eine algebraische Theorie der Schaaren nichtadjungirter Berührungscurven, welche zu einer algebraischen Curve gehören. Inaugural-Dissertation.
Prag, Haase, 1890, in-8. **M.**
- Weyr E.** — Geometrie der räumlichen Erzeugnisse ein-zweideutiger Gebilde, insbesondere der Regelflächen dritter Ordnung.
Leipzig, Teubner, 1870, in-8. **C.**
- Theorie der mehrdeutigen geometrischen Elementargebilde und der algebraischen Curven und Flächen als deren Erzeugnisse. Mit 2 Figurentafeln.
Leipzig, Teubner, 1869, in-8. **C.**
- Wiener Ch.** — Lehrbuch der darstellenden Geometrie.
Leipzig, Teubner, 1884-87, 2 vol. in-8. **C.**
- Zeising. A.** — Der goldne Schnitt.
Halle, Blockmann, 1884, opusc. in-4. con 1 tav. **C.**
- Zenthen H.** — Grundriss einer elementargeometrischen Kegelschnittslehre.
Leipzig, Teubner, 1882, in-8. **M.**
- Die Lehre von den Kegelschnitten im Altertum. Deutsche Ausgabe unter Mitwirkung des Verfassers besorgt von Dr. Fischer-Benzon.
Kopenhagen, Köst, 1886, in-8. **C.**

MECCANICA E FISICA

- ANZIEHUNG** (Ueber die) homogener Ellipsoide. Abhandlungen von Laplace (1782), Ivory (1809), Gauss (1813), Charles (1839), und Dirichlet (1839). Herausgegeben von A. Wangerin.
Leipzig, Engelmann, 1890, in-8. **C.**
- Avogadro A.** — Fisica de' corpi ponderabili. Vol. 1º, 2º e 4º.
Torino, Stamp. R., 1837-41, in-8. **F.**
- Ball (Robert Stawell).** — The theory of screws: a study in the dynamics of a rigid body.
Dublin, Hodges, 1876, in-8. **M.**
- Meccanica. Traduzione di I. Benetti. - 2ª ediz. (con 89 incisioni).
Milano, Hoepli, 1885, in-16. **C.**
- Theoretische Mechanik starrer Systeme. Herausgegeben von Harry Gravelius.
Berlin, Reimer, 1889, in-8 con 2 tav. **M.**
- Bélanger J. B.** — Cours de mécanique. - 1ª partie.
Paris, Didot, 1847, in-8 con tav. **F.**
- Bertrand J.** — Leçons sur la théorie mathématique de l'électricité.
Paris, Gauthier-Villars, 1890, in-8. **C.**
- Thermodynamique.
Paris, Gauthier-Villars, 1887, in-8. **C.**
- Bessel F. W.** — Untersuchungen über die Länge des einfachen Sekundenpendels. Herausgegeben von H. Bruns.
Leipzig, Engelmann, 1889, in-8 con tav. **C.**
- Biot J. B.** — Traité de physique expérimentale et mathématique.
Paris, Deterville, 1816, 4 vol. in-8 con tav. **F.**
- Born M.** — Beiträge zur Bestimmung der Lichtbrechungsverhältnisse doppeltbrechender Krystalle durch Prismenbeobachtungen. Inaug.-Dissert.
Stuttgart, Koch, 1886, in-8. **F.**
- Bossut C.** — Traité théorique et expérimental d'hydrodynamique.
Paris, Impr. R., 1786-87, 2 vol. in-8 con tav. **F.**

- Bossut C.** — Trattato elementare di meccanica. Tradotto dalla 3^a edizione francese... Con due Memorie inedite sulle forze centrali del P. Gregorio Fontana.
Pavia, Stamp. del Monastero di S. Salvatore, 1788, 2 vol. in-8 con tav. **F.**
- Botto G. D.** — Elementi di fisica generale e sperimentale. — 4^a edizione.
Torino, Stamp. R., 1850, in-8. **F.**
- Bouchardat A.** — Cours des sciences physiques. Chimie. — 2^e édition.
Paris, Baillière, 1845, in-16 fig. **F.**
- Le même. — 3^e édition.
Paris, Baillière, 1848, in-16 fig. **F.**
- Briot Ch.** — Essais sur la théorie mathématique de la lumière.
Paris, Mallet-Bachelier, 1884, in-8. **F.**
- Budde E.** — Allgemeine Mechanik der Punkte und starren Systeme.
Berlin, Reimer, 1890, 2 vol. in-8. **M.**
- Cauchy A. L.** — Sulla meccanica celeste e sopra un nuovo calcolo chiamato Calcolo dei limiti. Memoria. Traduzione di G. Piola.
... in-4. **B.**
- Cerruti V.** — Sul Viriale. Memoria.
(Estratto dal: *Rendiconto della R. Accad. delle scienze, Classe di scienze fis. e matem.*, fasc. 8, 1876). **F.**
- Intorno ai movimenti non periodici dei sistemi di punti materiali. Nota.
Roma, Salviucci, 1876, opusc. in-4. **F.**
- Charles.** — V. Anziehung, ecc.
- Chelini D.** — Sugli assi centrali delle forze e delle rotazioni nell'equilibrio e nel moto dei corpi. — Memoria.
(*Mem. dell'Accad. delle Scienze dell'Istituto di Bologna*).
Bologna, 1866, in-4. **C.**
- Clebsch A.** — Theorie der Elasticität fester Körper.
Leipzig, Teubner, 1862, in-8. **C.**
- Colin.** — Cours de chimie. — 4^e édition.
Paris, Dumaine, 1845, in-8 con tav. **F.**
- Coriollis G.** — Traité de la mécanique des corps solides et du calcul de l'effet des machines. — 2^e édition.
Paris, Carilian Goeury, 1844, in-4 con tav. **F.**
- Coste P.** — Recherches balistiques sur les vitesses initiales, le recul et la résistance de l'air.
Paris, Guiraudet, 1823, in-8. **F.**
- Cremona L.** — Les figures réciproques en statique graphique. Ouvrage précédé d'une introduction du Dr G. Jung, et suivi d'un appendice extrait des mémoires et des cours de statique graphique de Ch. Savioti. Traduit par Bossut.
Paris, Gauthier-Villars, 1885, 2 vol. in-8. Testo e tavole. **C.**
- Crookes W.** — La genèse des éléments. Mémoire traduit par G. Richard.
Paris, Gauthier-Villars, 1887, in-16. **M.**
- Éléments et méta-éléments. Traduit par Willy Lewy.
Paris, Gauthier-Villars, 1888, opusc. in-16. **M.**
- Dal Pozzo di Mombello Enrico.** — Sommario delle lezioni di fisica.
Foligno, Sgariglia, 1873, in-16 con 1 tav. **F.**
- Danker J.** — Experimentelle Prüfung der aus den Fresnel'schen Gesetzen der Doppelbrechung abgeleiteten Gesetze der Totalreflexion. Inaug.-Dissert.
Stuttgart, Koch, 1885, opusc. in-8. **F.**
- Dannehl H.** — Die Kettenlinie auf einigen Rotationsflächen. Inaug.-Dissert.
Greisswald, Kunike, 1887, in-8. **F.**
- De Amicis Enrico.** — Introduzione alla teoria matematica della propagazione del calore (nei corpi solidi atermali).
Torino, Loescher, 1891, in-8. **C.**
- Delannay C.** — Cours élémentaire de mécanique théorique et appliquée.
Paris, Remquet, 1851, in-8 fig. **F.**
- Le même. — 3^e édition.
Paris, Martinet, 1854, in-8 fig. **F.**
- DICTIONNAIRE de physique.**
V. Libes A.
- Dirichlet.** — V. Anziehung, ecc.

- Doelher M. — Beitrag zur Potentialtheorie.
Inaug.-Dissert.
Brandenburg, Matthes, 1889, in-4. **F.**
- Duhamel. — Cours de mécanique.
Paris, Bachelier, 1845-46, 2 vol. in-8 con
tav. **F.**
- Dühring E. — Kritische Geschichte der allge-
meinen Principien der Mechanik. - 3^e Au-
flage.
Leipzig, Reisland, 1887, in-8. **M.**
- Ealero L. — Mechanica sive motus scientia
analytica.
Petropoli, Typ. Acad., 1736, 2 vol. in-4. **F.**
- Eulero L. — Theoria motus corporum solido-
rum seu rigidorum.
Rostochii, Röse, 1765, in-4 picc. con tav. **F.**
- Favaro. — Statica grafica. Lezioni.
Padova, Sacchetto, 1877, in-8 con tav. **F.**
- Gabba A. — Meccanica elementare. Lezioni.
Brescia, Valotti, 1831, in-8 con tav. **F.**
- Galilei Galileo. — Unterredungen und mathe-
matische Demonstrationen über zwei neue
Wissenszweige die Mechanik und die Fall-
gesetze betreffend. Aus dem Italienischen
übersetzt und herausgegeben von Arthur
von Oettingen.
Leipzig, Engelmann, 1890, in-16. **C.**
- Gauss. — V. Anziehung, ecc.
- Gerono C. — V. Reynaud et Gerono. - Traité
de statique.
- Gilbert Ph. — Cours de mécanique analytique.
- Partie élémentaire. 3^{me} édition.
Paris, Gauthier-Villars, 1891, in-8. **C.**
- Gleichen A. — Die Hauptscheinungen der
Brechung und Reflexion des Lichtes dar-
gestellt nach neuen Methoden. Mit Figuren
im Text.
Leipzig, Teubner, 1889, in-8. **C.**
- Graldorge J. — Intégration des équations de
la mécanique.
Bruxelles, Hayez, 1889, in-8. **C.**
- Grassi G. — Sulla misura delle altezze me-
diante il barometro. Saggio.
Milano, Hoepli, 1876, in-8. **F.**
- Gravellius Harry. — V. Ball.
- Hally R. J. — Traité élémentaire de physique.
Paris, Delance, 1803, 2 vol. in-8 con tav. **F.**
- Henrici J. — Die Erforschung der Schwere
durch Galilei, Huygens, Newton als Grund-
lage der rationellen Kinematik und Dyna-
mik, historisch-didaktisch dargestellt.
Leipzig, Teubner, 1885, in-4. **M.**
- Herschel J. F. W. — Traité de la lumière. Tra-
duit de l'anglais par MM. Verhulst et Que-
telet.
Paris, Guiraudet, 1829-33, 2 vol. in-8 con
tav. **F.**
- Huyghens Chr. — Abhandlung über das Licht.
Herausgegeben von E. Lommel.
Leipzig, Engelmann, 1890, in-8 con fig. **C.**
- Ivory. — V. Anziehung, ecc.
- Jellet J. — Die Theorie der Reibung. Deutsch
bearbeitet von Dr J. Lüroth und A. Schepp.
Leipzig, Teubner, 1890, in-8 fig.
- Kirchhoff Gustav. — Vorlesungen über ma-
thematische Optik. Herausgegeben von
Dr. Kurt Hensel. Mit dem Bildnisse Kirch-
hoff's.
Leipzig, Teubner, 1891, in-8. **C.**
- Lacaille. — Traité d'optique. - Nouvelle édition.
Paris, 1802, in-8 con tav. **F.**
- Lagrange J. L. — Mécanique analytique. -
Nouvelle édition revue et augmentée par
l'Auteur.
Paris, Courcier, 1811-15, 2 vol. in-4. **F.**
- Lamé G. — Cours de physique. - 2^e édition.
Paris, Bachelier, 1840, 3 vol. in-8 con
tav. **F.**
- Laplace P. S. — Traité de mécanique céleste.
Paris, Crapelet (An VII), 1799-1825, 5 vol.
in-4. **F.**
- V. Anziehung, ecc.
- Libes A. — Nouveau dictionnaire de physique.
Paris, Giguet, 1806, 3 vol. in-8. **F.**
- Luvini C. — Compendio di fisica sperimentale.
- 2^a edizione.
Torino, Dalmazzo, 1860, in-8 con tav. **F.**
- Corso di fisica elementare. - 4^a edizione.
Torino, Arnaldi, 1868, in-8 fig. **F.**
- Matteucci C. — Lezioni di Fisica. - 3^a edizione.
Pisa, Vannucchi, 1847, in-8. **F.**
(Mancano le tavole).

- Ménabréa L. F.** — Études sur la théorie des vibrations.
Turin, Impr. R., 1854, in-4. **F.**
- Mozzoni A.** — Elementi di fisica generale. — 2ª edizione.
Milano, Stamp. R., 1817, in-8 con tav. **F.**
— La stessa opera. — 7ª edizione.
Firenze, Ricordi, 1841, in-8 con tav. **F.**
- Neumann C.** — Untersuchungen über das Logarithmische und Newton'sche Potential.
Leipzig, Teubner, 1877, in-8. **G.**
- Neumann F.** — Die mathematischen Gesetze der inducirten elektrischen Ströme.
Leipzig, Engelmann, 1889, in-16. **C.**
- Newton J.** — Optices libri tres. Accedunt eiusdem lectiones opticae, cum appendice.
Patavii, Typ. Sem., 1749, in-4 fig. **F.**
— Principia mathematica, perpetuis commentariis illustrata, communi studio P.P. Thomae Le Seur et Fr. Jacquier. — Editio nova.
Glasgae, Duncan, 1822, 4 vol. in-8. **B.**
- Paci P.** — Sopra la funzione potenziale di una massa distribuita su di una superficie.
(Estratto dal *Giornale di matem.*, vol. 15 1876). **F.**
- Pennacchietti G.** — Sugli integrali comuni a più problemi di dinamica. Tesi.
Pisa, Nistri, 1877, in-8. **F.**
- Petersen I.** — Kinematik. Deutsche Ausgabe unter Mitwirkung des Verfassers von Dr. R. von Fischer-Benzon.
Kopenhagen, Høst, 1884, in-8. **C.**
— Lehrbuch der Dynamik fester Körper. Deutsche Ausgabe unter Mitwirkung des Verfassers besorgt von Dr. R. von Fischer-Benzon.
Kopenhagen, Høst, 1887, in-8. **C.**
- Poinsot L.** — Éléments de statique, suivis de trois mémoires. 7^e édition.
Bruxelles, Wahlen, 1838, in-8 con tav. **F.**
— Les mêmes. 12^e édition, précédée d'une notice sur L. Poinsot par M. I. Bertrand.
Paris, Gauthier-Villars, 1877, in-8 con tav. **M.**
— Théorie nouvelle de la rotation des corps.
Paris, Bachelier, 1851, in-4 con tav. **F.**
- Poisson S. D.** — Traité de mécanique. 2^e édition.
Paris, Bachelier, 1833, 2 vol. in-8 con tav. **F.**
- Poncelet.** — Traité de mécanique appliquée aux machines.
Bruxelles, Redouté, 1845, in-8 fig. **F.**
- Pontécoulant (G. De)** — Théorie analytique du système du monde.
Paris, Bachelier, 1829-34, 3 vol. in-8. **F.**
- Pouillet C. S.** — Éléments de physique expérimentale et de météorologie.
Paris, Crapelet, 1827-30, 4 vol. in-8 con tav. **F.**
— Les mêmes.
Bruxelles, Laurent, 1836, in-4 picc. **F.**
- Prony R.** — Recherches physico-mathématiques sur la Théorie des eaux courantes.
Paris, Impr. Imp., 1804, in-4. **F.**
- Reynaud et Gerono.** — Traité de statique.
Paris, Bachelier, 1838, in-8 con tav. **F.**
- Ronzoni C.** — Su d'una trasformazione delle equazioni differenziali generali del movimento luminoso dell'etere omogeneo e sugli integrali generali dell'onda luminosa. Nota.
Padova, Randi, 1877, in-8. **F.**
- Schell W.** — Theorie der Bewegung und der Kräfte.
Leipzig, Teubner, 1879-80, 2 vol. in-8 fig. **C.**
- Schoenflies A.** — Geometrie der Bewegung in synthetischer Darstellung.
Leipzig, Teubner, 1886, in-8 fig. **M.**
- Schultze A.** — Ueber die Bewegung der Wärme in einem homogenen rechtwinkligen Parallelepipedon. Inaug.-Dissert.
Kiel, Schmidt, 1887, in-8. **F.**
- Segre Corrado.** — Sull'equilibrio di un corpo rigido soggetto a forze costanti in direzione ed intensità e su alcune questioni geometriche affini. — Memoria.
Napoli, Tip. dell'Accad., 1884. Opusc. in-4. (Dono dell'Autore). **M.**
- Siacci F.** — Della rotazione dei corpi liberi. Memoria prima e seconda.
(Estratto dalla Serie 3ª, tomo 3º della Società dei XL. 2 opuscoli). **F.**

Smith R. — Cours d'optique. Traduit de l'anglais par L. P. P. (Pezenas).

Avignon, Girard, 1767, 2 vol. in-4. **F.**

Somoff I. — Theoretische Mechanik. Aus dem Russischen übersetzt von A. Ziwet.

Leipzig, Teubner, 1878-79, 2 vol. in-8. **C.**

(TRAITÉ de physique).

(Senza frontispizio) 1 vol. di pag. 552 con tav. in-8 gr. **F.**

Wangerin A. — V. Anziehung (Ueber die) homogener Ellipsoide. **C.**

Wiechert E. — Ueber elastische Nachwirkung. Inaug.-Dissert.

Königsberg, 1889, in-8. **F.**

Zanotti-Bianco Ottavio. — Il problema meccanico della figura della terra esposto secondo i migliori autori. — Parte 1^a e 2^a. Lib. primo.

Torino, Unione Tip.-Editr., 1880-85, 2 vol. in-8 gr. **F.**

Zuccheti. — Statica grafica, sua teoria ed applicazioni. Testo e tavole.

Torino, Negro, 1878, in-8. **F.**

Zwink M. — Die Pendel-Uhren in luftdicht verschlossenen Räume..... Inaug.-Dissert.

Halle a S., Knapp, 1888, in-4. **F.**

OPERE BIOGRAFICHE E STORICHE

ABHANDLUNGEN ZUR Geschichte der Mathematik.

Leipzig, Teubner, 1877-90, fasc. 1-5 in-8 con tav. **C.**

Bailly I. S. — Histoire de l'astronomie ancienne et moderne.

Paris, Bernard, 1805, 2 vol. in-8. **F.**

Ball (W. W. Rouse). — A history of the study of Mathematics at Cambridge.

Cambridge, Univ. Press, 1889, in-8 picc. **C.**

Bertrand Jos. — Blaise Pascal.

Paris, Calmann-Lévy, 1891, in-8. **C.**

Bossut C. — Saggio sulla storia generale delle matematiche. Prima edizione italiana con riflessioni ed aggiunte di G. Fontana.

Milano, Nobile, 1802-1803, 4 tomi in 2 vol. in-8. **F.**

Burckhardt F. — Die Basler Mathematiker D. Bernoulli und L. Euler Hunderdt Jahre nach ihrem Tode gefeiert von der Naturforschenden Gesellschaft.

Basel, Georg, 1884, opusc. in-8. **C.**

Cantor M. — Euclide e il suo secolo. Saggio storico matematico. Versione italiana con note di G. B. Biadego. (Estratto dal *Buletino di Bibliografia e di storia delle scienze matem. e fis.*, tomo V).

Roma, 1872, in-4. **C.**

Cantor M. — Vorlesungen über Geschichte der Mathematik. — Band I.

Leipzig, Teubner, 1880, in-8 gr. **C.**

— Mathematische Beiträge zum Kulturleben der Völker.

Halle, Schmidt, 1863, in-8. **M.**

CATALOGUE (A) of the Portsmouth Collection of Books and Papers written by or belonging to Sir Isaac Newton, etc.

Cambridge, Univ. Press, 1888, in-8. **C.**

Clebsch A. — Della vita e delle opere di Giulio Plücker, commemorazione.

(Dal tomo 16^o delle *Mem. della R. Soc. delle scienze di Gottinga*).

Napoli, Pellerano, 1873, in-4.

(Estratto dal vol. 11^o del *Giornale di matem.*) **C.**

- D'Ovidio Enrico.** — Francesco Faà di Bruno.
(Estratto dall'*Annuario della R. Università* di Torino, 1888-89).
Torino, Paravia, 1888, opusc. in-8. **C.**
(*Dono dell'Autore*).
- Biografie di Chelini, Tortolini, Bellavitis e Plana.
Napoli, Tip. dell'Accad., 1887, in-4. **C.**
(*Dono dell'Autore*).
- Fink E.** — Kant als Mathematiker. Inaugural-Dissertation.
Frankfurt a. M., Slobotzky, 1889, in-8. **C.**
- Fink Karl.** — Geschichte der Elementar-Mathematik mit Hinweisen auf die sich anschliessenden höheren Gebiete.
Tübingen, Laupp, 1890, in-8. **M.**
- Gunther S.** — Geschichte des mathematischen Unterrichts im deutschen Mittelalter bis zum Jahre 1525.
Berlin, Hofman, 1887, in-8. **C.**
- Hankel H.** — Zur Geschichte der Mathematik im Alterthum und Mittelalter.
Leipzig, Teubner, 1874, in-8. **C.**
- Hankel H.** — Die Entwicklung der Mathematik in den letzten Jahrhunderten. Zweite Auflage mit einem Vorwort von D. P. Du Bois-Reymond.
Tübingen, Fues, 1885, in-8. **C.**
- Isely L.** — Essai sur l'histoire des mathématiques dans la Suisse Française.
Neuchâtel, Attinger, 1885, in-4. **M.**
- Marie M.** — Histoire des sciences mathématiques et physiques.
Paris, . . . , 1883-18....., vol. 1 a 5, in-8. **C.**
- Schroeder L.** — Pythagoras und die Inder.
Leipzig, Schulze, 1884, opusc. in-8. **C.**
- Schuster L.** — Iohan Kepler und zwei Weltfragen seiner Zeit. Eine kirchengeschichtliche Studie.
Graz, , 1887, in-8. **C.**
- Tannery P.** — La géométrie grecque, comment son histoire nous est parvenue et ce que nous en savons. Essai critique. — 1^{re} Partie.
Paris, Gauthier-Villars, 1887, in-8. **C.**

OPERE COMPLETE E VARIE

- Abel N. H.** — Œuvres complètes, nouvelle édition publiée par L. Sylow et S. Lie.
Christiania, Grondhal, 1881, 2 tomi in 1 vol. in-4. **B.**
Altro esemplare in 2 vol. **M.**
- Archimedis.** — Opera omnia, cum commentariis Eutocii. E codice florentino recensuit, latine vertit, notisque illustravit I. L. Heiberg.
Lipsiae, Teubner, 1880-81, 3 vol. in-8. **M.**
- Azzarelli.** — Memorie matematiche.
(Estratte dagli *Atti dell'Accad. Pontificia de' nuovi Lincei*).
Roma, Tip. scienze matem., 1871-77, in-4. **B.**
- Baltzer R.** — Die Elemente der Mathematik. Sechste Auflage.
Leipzig, Hirzel, 1883-85, 2 vol. in-8. **M.**
- Bérard I. B.** — Opusculs mathématiques.
Paris, Louis, 1810, in-8 con tav. **F.**
- Bois-Reymond (Du) Paul.** — Ueber die Grundlagen der Erkenntnis in den exacten Wissenschaften.
Tübingen, Laupp, 1890, in-8 con ritratto. **M.**
- Borchardt C. W.** — Gesammelte Werke. Herausgegeben von G. Hettner. Mit dem Bildnisse Borchardt's.
Berlin, Reimer, 1888, in-4. **M.**

- Bossut C.** — Cours de mathématiques.
Paris, Didot, 1790, 3 vol. in-8 con tav. **F**
- Cardani H.** — De subtilitate, libri XXI, nunc demum recogniti atque perfecti.
Basileae, per Lud. Lucium, 1554, in-4. **F.**
- Cauchy A.** — Œuvres complètes publiées sous la direction scientifique de l'Académie des sciences.
Paris, Gauthier-Villars, 1882-18..... in-4.
1^{re} Série Tom. I, IV, V, VI.
2^{me} » » VI, VII, VIII, IX. **C.**
- Exercices de mathématique.
Paris, De Bure, 1826-29, 4 vol. in-4. **C.**
- Cayley A.** — The collected mathematical papers. Vol. I, II, III.
Cambridge, 1889, in-4. **C.**
- Chiesa C.** — Logismografia. Teorica ed applicazioni. 3^a edizione.
Milano, Hoepli, 1888, in-16. **G.**
- Clifford W. K.** — Mathematical papers. Edited by R. Tucker, with an introduction by S. Smith.
London, Macmillan, 1882, in-8 con facsimile. **C.**
- Il senso comune nelle scienze esatte.
Milano, Dumolard, 1886, in-8. **C.**
- COLLECTANEA Mathematica** (In memoriam Dominici Chelini) nunc primum edita cura et studio L. Cremona et E. Beltrami..... Accessit imago ejusdem Chelini et testamentum N. Tartaleae.
Mediolani, Hoepli, 1881, in-8. **C.**
Altro esemplare. **B.**
- Desargues Girard.** — Œuvres, réunies et analysées par M. Poudra.
Paris, Leiber, 1874, 2 vol. in-8 con tav. **C.**
- Dirichlet (G. Lejeune)** — Werke. Herausgegeben auf veranlassung der Königlich Preussischen Akademie der Wissenschaften von L. Kronecker. Band I.
Berlin, Reimer, 1889, in-4. **C.**
- DIZIONARIO delle scienze matematiche.**
V. Montferrier. **F.**
- Duhamel I. M. C.** — Des méthodes dans les sciences de raisonnement. 2^e édition.
Paris, Gauthier-Villars, 1875-79, 5 vol. in-8. **C.**
- Euclide.** — Œuvres, traduites par F. Peyrard.
Paris, Patris, 1819, in-4. **B.**
- Fais A.** — Note intorno ad alcune questioni di matematica e di astronomia fisica.
Cagliari, Alagna, 1871, opusc. in-4. **F.**
- Favaro A. P.** — Metrologia, ossia trattato generale delle misure, dei pesi e delle monete.
Napoli, 1826, in-4. **F.**
- Fourier.** — Œuvres, publiées par G. Darboux. Tome 1^{er}.
Paris, Gauthier-Villars, 1888, in-4. **C.**
- Gareet H.** — Leçons nouvelles de cosmographie. 3^e édition.
Paris, Dézobry, 1859, in-8, con tav. **F.**
- Gauss C. F.** — Werke. Herausgegeben von der Königlichen Gesellschaft der Wissenschaft zu Göttingen.
Göttingen, 1863-74, 7 vol. in-4. con tav. e ritratto. **C.**
- Giraud Gius.** — L'universo, ossia il mondo disvelato. Carriera degli esseri nel mondo.
Torino, Negro, 1878, in-8. **M.**
(Dono).
- Harnack Axel.** — Naturforschung und Naturphilosophie. Vortrag gehalten in der naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Dresden.
Leipzig, Teubner, 1885, in-8. **M.**
- Helmholtz (Hermann von).** — Vorträge und Reden. 3^e Auflage.
Braunschweig, Vieweg, 1884, 2 vol. in-8 fig. **M.**
- Jacobi C. G. I.** — Gesammelte Werke. Herausgegeben von C. W. Borchardt und von K. Weierstrasse. Supplementband herausgegeben von E. Lottner.
Berlin, Reimer, 1881..... 6 vol. in-4 con ritratto. **C.**
Altro esemplare legato in 3 vol. **B**
- Mathematische Werke.
Berlin, Reimer, 1846-51, 2 tomi in-4. **B**

- Jevons (W. Stanley).** — The principles of science: a treatise on logic and scientific method.
London, Macmillan, 1889, in-8. **C.**
- Logica. Trad. di C. Cantoni. 4^a ediz. (con 15 incisioni).
Milano, Hoepli, 1891, in-16. **C.**
- Johnson V. E.** — The Uses and Triumphs of Mathematics.
London, Faarran (1889), s. a., in-8. **C.**
- Klügel G. G. und Grunert.** — Mathematisches Wörterbuch.
Leipzig, 1803-1836, 7 vol. in-8. **C.**
- Lagrange (De) J. L.** — Œuvres, publiées par les soins de M. I. A. Serret. Avec une notice sur la vie et les ouvrages de M. le Comte J. L. Lagrange par M. Delambre.
Paris, Gauthier-Villars, 1867-18... 14 vol. in-4 con ritratto (nel vol. 4^o). (I vol. 11, 12, 14 sono in corso di stampa). **C.**
- Laplace P. S.** — Œuvres complètes, publiées sous les auspices de l'Académie des sciences par MM. les Secrétaires perpétuels.
Paris, Gauthier-Villars, 1873-18... 13 vol. in-4 con ritratto.
Tomes I-VIII. (I tomi 9 a 13 in corso di stampa). **C.**
- Láska W.** — Sammlung von Formeln der reinen und angewandten Mathematik. 1, 2, 3 Lief.
Braunschweig, Vieweg, 1888, in-8. **M.**
- Mainardi G.** — Memorie di matematica.
Pavia, Bizzoni, 1832-33, in-8 con tav. **F.**
- Mathématiques et Mathématiciens.** — Pensées et curiosités recueillies par A. Rebière.
Paris, Chaix, 1889, in-8. **C.**
- Möbius A. F.** — Gesammelte Werke. Herausgegeben von R. Baltzer und F. Klein. Vol. I-IV.
Leipzig, Hirzel, 1885-87, 4 vol. in-8 gr. con ritratto. **C.**
- Montferrier (A. S. de).** — Dizionario delle scienze matematiche pure ed applicate..... Prima versione italiana con aggiunte e correzioni di G. Gasbarri e G. François. — Dalla lettera A a Dif.
Firenze, Batelli, 1838-41, 3 vol. in-8. **F.**
- Newton I.** — Opuscula mathematica, philosophica et philologica. Collegit partimque latine vertit ac recensuit Io. Castillioneus.
Lausannae, Bousquet, 1744, 3 vol. in-4 con tav. **F.**
- OPUSCOLI, MEMORIE E DISSERTAZIONI di matematica.** (N. 74 opuscoli riuniti in due buste). **F.**
- Riemann's B.** — Gesammelte mathematische Werke und wissenschaftlicher Nachlass. Herausgegeben unter Mitwirkung von R. Dedekind von H. Weber.
Leipzig, Teubner, 1876, in-8. **C.**
- Sauri.** — Cours complet de mathématiques.
Paris, Ruault, 1774, 5 vol. in-8 con tav. (Manca il 1^o vol.) **F.**
- Schröder E.** — Der Operationskreis des Logikkalkuls.
Leipzig, Teubner, 1877, in-8. **M.**
- Vorlesungen über die Algebra der Logik (exakte Logik). Vol. 1^o.
Leipzig, Teubner, 1890, in-8 fig. **C.**
- Schwarz H. A.** — Gesammelte Mathematische Abhandlungen.
Berlin, Springer, 1890, 2 vol. in-8 gr. con tav. **C.**
- Steiner I.** — Gesammelte Werke. Herausgegeben von K. Weierstrass.
Berlin, Reimer, 1881-82, 2 vol. in-8 con tav. e ritratto. **C.**
- Templa Gius.** — La matematica. Cenni storici sull'origine e considerazioni sull'utilità dell'aritmetica, algebra, geometria e contabilità.
Torino, Petrini, 1882, in-8. **F.**
- Tissot A.** — Précis de cosmographie. 2^e édition.
Paris, Raçon, 1869, in-16. **F.**
- Wehr H.** — Die Subjectivität des Raumes und das XI Euclid'sche Axiom.
(Wissenschaftliche Abhandlungen N. 119)
Leipzig, Pichler..... opusc., in-8. **C.**

Wolff Chr. — Elementa matheseos universae in quinque tomos distributa. Editio nova.

Veronae, Ramanzini, 1746-54, 5 vol. in-4. **F.**

Wolstenholme I. — Mathematical Problems. 2 edition.

London, Macmillan, 1878, in-8. **C.**

Wrigley A. — A collection of examples and problems in pure and mixed mathematics, with answers and occasional hints. Tenth edition.

London, Taylor and Francis, 1883, in-8. **C.**

PERIODICI

ACTA MATHEMATICA. Journal rédigé par Mittag-Leffler.

Stockholm, Beijer, 1882-18. ., vol. in-4. **B.**

ANNALEN (Mathematische). — Herausgegeben von A. Clebsch und C. Neumann.

Leipzig, Teubner, 1869-18....., vol. in 8. **B.**

ANNALES (Nouvelles) de mathématiques. Journal des candidats aux Écoles polytechnique et normale, rédigé par Gerono et Brisse.

Paris, Gauthier-Villars, 3^e série. Tome I (1882) à ..., in-8. **C.**

ANNALI di matematica pura ed applicata pubblicati da B. Tortolini. — 1^a serie. — 2^a serie pubbl. da Brioschi e Cremona.

1^a serie, vol. 1-7 1858-65.

2^a serie, » 1. . . . 1867-18. . . .

Roma, Bleggi, 1858-18....., vol. in 4. **B.**

Besso D. — V. Periodico di matematica.

Brioschi e Cremona. — V. Annali di matemat.

BULLETIN des sciences mathématiques et astronomiques rédigé par M. G. Darboux. — 1^{re} et 2^e série.

Paris, Gauthier-Villars, 1870-18....., vol. in-8. **C.**

Clebsch und Neumann. — V. Annalen (Mathematische). **B.**

CORRESPONDANCE mathématique et physique, publiée par A. Quetelet. — Tome IX et X, 1^{re} et 2^e de la 3^e série).

Bruxelles, Haumann, 1837-38, 2 vol. in-8. **F.**

Crelle. — V. Journal für die reine und angewandte Mathematik. **B.**

JOURNAL de mathématiques pures et appliquées ou recueil mensuel de Mémoires sur les diverses parties des Mathématiques, publié par J. Liouville. — 1^{re} série, tome 1-20, 1836-1855. — 2^e série, tome 1-4, 1856-59.

Paris, Mallet-Bachelier, 1836-59, 24 vol. in-8. **B.**

JOURNAL (The Cambridge mathematical), 2 edition. Edited by Ellis. — Vol. 3^o (1843), 4^o (1845), vol. 1^o, 2^a ediz. (1846).

Cambridge, Macmillan, 1843-46, 3 vol. in-8. **B.**

JOURNAL (The Cambridge and Dublin mathematical), edited by W. Thompson.

Cambridge, Macmillan, 1846-54, 9 tomi in 5 vol. in-8. **B.**

JOURNAL (The quarterly) of pure and applied mathematics. Edited by I. I. Sylvester.

London, Parker, 1857-18....., in-8. — vol. 1 a 23. **B.**

- JOURNAL** (American) of mathematics pure and applied. Editor in chief I. I. Sylvester.
Baltimore, Murphy, 1878-18..., in-4, vol. 1-9. **B.**
- JOURNAL** für die reine und angewandte Mathematik. Herausgegeben von A. L. Crelle.
Berlin, Duncker, 1826-18..., in-4. **B.**
- MÉMOIRES** de l'Académie Royale des sciences de Turin. Années 1784-1789.
Turin, Impr. R., 1786-90, 4 vol. in-4. **F.**
- MÉMOIRES** (Recueil de) présentés à l'Académie des sciences par les astronomes de Poulkova. Publiés par W. Struve.
St-Pétersbourg, Impr. Imp., 1853-1859, 2 vol. in-4. **F.**
- Mittag-Leffler**. — V. Acta mathematica.
- MONATSHEFTE** für Mathematik und Physik Herausgegeben von Pr. G. v. Escherich und Pr. Em. Weyr.
Wien, Manz, 1890, in-8. **C.**
- Peano G.** — V. Rivista di matematica.
- PERIODICO** di Matematica per l'insegnamento secondario diretto da Davide Besso.
Roma,, 1886-18..., vol. in-8. **M.**
- Quetelet A.** — V. Correspondance mathématique. **F.**
- RIVISTA** di MATEMATICA diretta da G. Peano.
Torino, Bocca, 1891, in-8. **M.**
- Sylvester I. I.** — V. Journal (The quarterly).
V. Journal (American). **B.**
- Tortolini B.** — V. Annali di matematica. **B.**

SCIENZA DELL'INGEGNERE

(GEOMETRIA PRATICA, MECCANICA APPLICATA, COSTRUZIONI, ESTIMO, ECC.)

- Béllidor B.** — La science des ingénieurs. Nouvelle édition avec des notes par M. Navier.
Paris, Didot, 1813, in-4, con tav. **F.**
- Architettura idraulica, con note ed aggiunta di Navier, versione italiana di B. Soresine.
Mantova, 1835-39, 4 vol. in-4 con tav. **F.**
- Benoît P.** — Cours complet de topographie et de géodésie.
Paris, Barrois, 1822-25, 2 vol. in-8 con tav. **F.**
- Bernardi A.** — Elementi di perizia e di geodesia.
Reggio, Vincenzi, 1854, in-8 con tav. **F.**
- Bion N.** — Traité de la construction et des principaux usages des instrumens de mathématique. Avec figures. 4^e édition.
Paris, Jombert, 1752, in-4. **F.**
- Bourdaloue** — Nouvelle notice sur les nivellemens.
Valence, Chenevier, 1847, in-8 con tav. **F.**
- Breton P. (de Champ).** — Traité du nivellement.
Paris, Mathias, 1848, in-8 con tav. **F.**
- Traité du lever des plans et de l'arpentage.
Paris, Bouchard-Huzard, 1865, in-8 con tav. **F.**
- Cantalupi A.** — Trattato completo di agrimensura.
Milano, Salvi, 1853-54, 2 tomi in 1 vol. in-8 con tav. **F.**
- Caravelli V.** — Elementi di geometria pratica. — (Vol. 7^o Elementi di matematica).
Napoli, Marotta, 1801, in-8 con tav. **F.**
- Castelnu L.** — Études pratiques sur les mathématiques appliquées. — 2^e édit.
Paris, Martinet, 1856, in-8 con tav. **F.**
- Cataneo G.** — Dell'arte di misurare. Libri due.
Brescia, Turlini, in-4 picc. fig. **F.**

- Ceneri A.** — L'uso dello strumento geometrico, detto la Tavola Pretoriana, esposto ed ampliato. — 2ª ediz., aggiuntavi la pratica del Parallelogrammo Trigonometrico.... del P. C. Scheiner.
Bologna, Lelio Dalla Volpe, 1749, in-4 con tav. **F.**
- Clerc P. A.** — Essai sur les élémens de la pratique des levers topographiques et de son enseignement.
Metz, Verronnais, 1839-40, 3 tomi in 2 vol. con tav. **F.**
- Curioni G.** — Corso di Topografia.
Torino, Dalmazzo, 1861, in-8 con tav. **F.**
- Du Buat.** — Principes d'hydraulique. — Nouvelle édition.
Paris, Imprimerie de Monsieur, 1786, 2 vol. in-8. **F.**
- Fabbroni A.** — Dissertazione sopra il quesito: *Indicare le vere teorie con le quali devono eseguirsi le stime dei terreni*, ecc. — 2ª edizione.
Faenza, Archi, 1802, in-16 **F.**
- Ferrario V.** — Delle stime pel censo sulla rendita netta de' terreni, delle case e degli edifici stabili.
Milano, Tip. dei Class. Ital., 1821, in-8 **F.**
- Ferrucci A.** — Trattato elementare di topografia.
Firenze, Ricordi e Jouhaud, 1856, in-8 con tav. **F.**
- Finardi Z.** — Manuale di celerimensura.
Torino, Bona, 1886, in-8 con tav. **F.**
- Fineschi A. M.** — Stime dei predi rustici. Stime dei frutti pendenti.
Firenze, Piatti, 1816, 2 opuse. in-16 **F.**
- Fleuret.** — L'art de composer des pierres factices aussi dures que le caillou, et recherches sur la manière de bâtir des Anciens, etc.
(Paris), Magimel, 1807, in-4 e 1 vol. di tav. **F.**
- Fournier C. F.** — Traité de navigation. — 4ª édité.
Saint-Malo, Macé, 1845, in-8 con tav. **F.**
- Frézier.** — La théorie et la pratique de la coupe des pierres et des bois pour la construction des voûtes, ou Traité de stéréotomie. — Nouvelle édition.
Paris, Jombert, 1754-69, 3 vol. in-4 con tav. **F.**
- Galileo Galilei.** — Le operazioni del compasso geometrico e militare, con le annotazioni di M. Bernaggieri.
Milano, Agnelli, 1741, in 8 con 1 tav. **F.**
- Gayffier (I. de).** — Nouveau manuel complet des ponts et chaussées. — 1ª Partie: Routes et Chemins. — 3ª édition (*Manuels Roret*).
Paris, Roret, 1850, in-16 fig. (2 esemplari). **F.**
- Giletta di S. Giuseppe L.** — Le nostre reti geodetiche considerate in rapporto colla rinnovazione delle mappe catastali. Con 1 tav. **F.**
(Estratto dalla *Rivista Militare*, 1885).
- Ginet.** — Nouveau manuel de l'arpenteur.
Paris, Lamy, 1782, in-8 con tav. **F.**
- Giulio C. I.** — Sunti delle lezioni di meccanica applicata alle arti.
Torino, Pomba, 1846, in-8 con tav. **F.**
- Gouget H.** — Traité théorique et pratique du lever des plans et de l'arpentage.
Orléans, Chenu, 1870, in-8 con tav. **F.**
- Goulard-Henrionnet.** — Guide du géomètre pour les opérations d'arpentage et le rapport des plans, etc.
Paris, Dussacq, 1849, in-8 con atlante. **F.**
- Guépratte C.** — Problèmes d'astronomie nautique et de navigation. Avec additions. — 2ª édition.
Brest, Lefournier, 1823-27, 2 vol. in-8 **F.**
- Guerrino T.** — Euclide in campagna, ossia geometria pratica. — Edizione terza.
Milano, Agnelli, 1818, in-4 (2 esemplari). **F.**
- Hannot A.** — V. Maes C. et Hannot. — Traité de topographie. **F.**
- Hunäus C.** — Die geometrische Instrumente der gesammten praktischen Geometrie, deren Theorie, Beschreibung und Gebrauch. Heft I.
Hannover, Rümpler, 1862, in-8. **F.**

- Lecoy F.** — Méthode simple et facile pour lever les plans, etc.
Paris, Duponcet, 1803, in-16 con tav. color. **F.**
- Lefevre A.** — Nouveau traité géométrique de l'arpentage.
Paris, Duprat, 1803, 2 vol. in-8 con tav. **F.**
- Leroy C. - F. - A.** — Traité de stéréotomie.
Paris, Bachelier, 1844, in-4 con atlante in-fol. **F.**
- Liagre I.** — Traité élémentaire de topographie.
Bruxelles, Stapleaux, ... in-16 fig. **F.**
- Maes C. et Hannot A.** — Traité de topographie par C. Maes, et de reproduction des cartes au moyen de la photo-lithographie par A. Hannot.
Bruxelles, Mertens, 1870, in-8. **F.**
- Mascheroni L.** — Problemi per gli agrimen-sori con varie soluzioni.
Pavia, Comino, 1793, in-8 con tav. **F.**
- Mayer I. T.** — Gründlicher und ausführlicher Unterricht zur praktischen Geometrie. - 4 Auflage.
Göttingen, Vandenhoeck, 1814-15, 5 vol. in-8 con tav. **F.**
- Moinot I.** — Levée de plans à la stadia.
Périgueux, Bounet, 1865, in-4 con tav. **F.**
- Mugna G.** — Istituzioni di geometria pratica.
Padova, Prosperini, 1874, 2 vol. in-8 con tav. **F.**
- La teoria e la pratica del rilievo.
Vicenza, Burato, 1872, in-8. **F.**
- Negro D.** — La pratica della tavoletta considerata nella minuta geodesia dei rilevamenti territoriali (con 2 tav.) (Manoscritto in 8). **M.**
- Noizet F. H. V.** — Étude sur le cadastre.
Paris, Guillaumin, 1857, in-8°. **F.**
- OPUSCOLI** sulle stime de' terreni.
..... in-8. **F.**
- Peaucellier et Wagner.** — Mémoire sur un appareil diastimométrique nouveau dit Appareil autoréducteur.
(Extrait du *Mémorial de l'Officier du Génie*. N. 18)... in-8 con tav. **F.**
- Perini L.** — Geometria pratica. - 11ª ediz.
Bassano, Remondini, 1815, in-8 fig. **F.**
- Perronnet I. R.** — Description des projets et de la construction des ponts de Neuilly, de Nantes, d'Orléans, et autres, etc. Avec 67 planches.
Paris. Impr. R., 1782, 2 vol. in-fol. max. con ritratto dell'Autore. **F.**
- Pessuti G.** — Descrizione, maneggio ed usi del Teodolito.
Roma, Zempel, 1794, in-8 con tav. **F.**
- Porro I.** — La Tachéométrie, ou l'art de lever les plans et de faire les nivellements.
Turin, Zecchi et Bona, 1850, in-8 con tav. **F.**
- Puille D.** — Cours complet d'arpentage.
Paris, Bonaventure, 1852, in-16 fig. **F.**
- Reusch F. E.** — Theorie der Cylinderlinsen.
Leipzig, Teubner, 1868, in-8 con 2 tav. **F.**
- Ridolo L.** — Delle stime de' beni stabili, lettera.
Brescia, Valotti, 1823, opusc. in-8. **F.**
- Righini di S. Giorgio Barone Alessandro.** — Corso completo di topografia.
Torino, Franco, 1856, in-8. **F.**
- Salneuve I. F.** — Cours de topographie et de géodésie. - 2ª édition.
Paris, Cosse et Dumaine, 1850, in-8 con tav. **F.**
- Altro esemplare. **F.**
- Santini G.** — Teorica degli stromenti ottici destinati ad estendere i confini della visione naturale.
Padova, Tip. del Seminario, 1828, 2 tomi in 1 vol. in-8. **F.**
- Schneittler C. F.** — Die Instrumente und Werkzeuge der höheren und niederen Messkunst.
Leipzig, Teubner, 1861, in-8. **F.**
- Lehrbuch der gesammten Messkunst. - 3 Auflage.
Leipzig, Teubner, 1861, in-8. **F.**
- Simms F.** — Treatise on the principal mathematical instruments. - Seventh edition.
London, Troughton, 1849, in-8. **F.**

Testu P. — Topographie et géodésie élémentaire.

Paris, Dumaine, 1849, in-4 con tav. **F.**

Thorel I. B. A. — Arpentage et géodésie pratiques. — 2^e tirage.

Paris, Mallet-Bachelier, 1853, in-4 con tav. **F.**

Vallée L. L. — Exposé général des études faites pour le tracé des chemins de fer de Paris

en Belgique et en Angleterre et d'Angleterre en Belgique, etc.

Paris, Impr. R., 1837, in-4 con tav. **F.**

Weisbach I. — Die neue Markscheidekunst und ihre Anwendung auf bergmannische Anlagen — 1 e 2 Abtheil.

Braunschweig, Vieweg, 1850, in-4 fig. **F.**

